Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL_FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:35 a. m.
Versión: 1.3.1

Sumario:

Todos los cables	Par trenzado	Coax/Twinax	Fibra
Total: 40	Total: 40	Total: 0	Total: 0
Pasa: 40	Pasa: 40	Pasa: 0	Pasa: 0
Falla: 0	Falla: 0	Falla: 0	Falla: 0
Longitúd total: 1826,3m	Longitúd total: 1826,3m	Longitúd total: 0m	Longitúd total: 0m

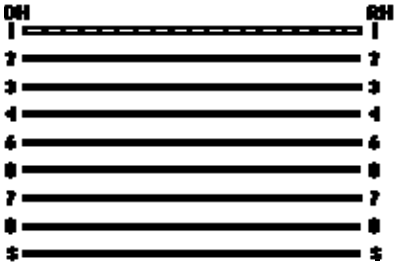
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0531
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:50:07
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL_FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

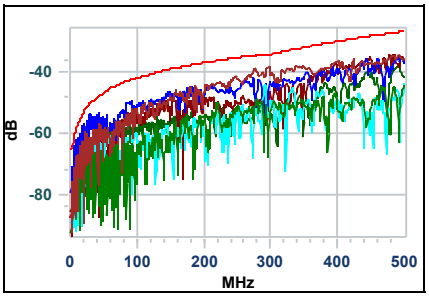


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	58,0 m.	61,2 m.	60,8 m.	56,5 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	268,8 ns	283,7 ns	281,5 ns	261,7 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	7,1 ns	22,0 ns	19,8 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	7,6 ohms	8,0 ohms	5,5 ohms	6,6 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	49,4 dB					

NEXT: Pasa

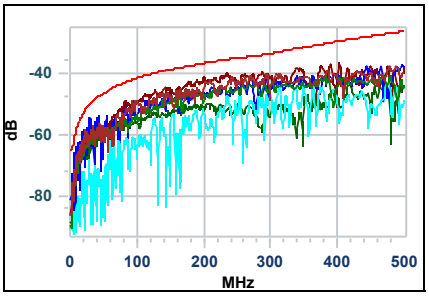
DH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	38,3dB @ 295,0MHz	34,2dB	4,1dB	34,2dB @ 491,0MHz	26,9dB	7,3dB
7,8-5,4	49,8dB @ 219,0MHz	36,3dB	13,5dB	44,4dB @ 500,0MHz	26,7dB	17,7dB
7,8-1,2	44,2dB @ 291,0MHz	34,2dB	10,0dB	43,8dB @ 500,0MHz	26,7dB	17,1dB
3,6-5,4	63,6dB @ 6,6MHz	60,7dB	2,9dB	34,7dB @ 490,0MHz	27,0dB	7,7dB
3,6-1,2	35,1dB @ 448,0MHz	28,3dB	6,8dB	34,1dB @ 485,0MHz	27,1dB	7,0dB
5,4-1,2	37,7dB @ 491,0MHz	26,9dB	10,8dB	37,7dB @ 491,0MHz	26,9dB	10,8dB



RH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	42,5dB @ 201,5MHz	36,9dB	5,6dB	37,9dB @ 488,0MHz	27,0dB	10,9dB
7,8-5,4	42,8dB @ 280,0MHz	34,5dB	8,3dB	40,7dB @ 381,0MHz	30,6dB	10,1dB
7,8-1,2	44,2dB @ 313,0MHz	33,4dB	10,8dB	43,1dB @ 474,0MHz	27,4dB	15,7dB
3,6-5,4	63,8dB @ 8,2MHz	59,2dB	4,6dB	37,4dB @ 497,0MHz	26,8dB	10,6dB
3,6-1,2	40,1dB @ 232,5MHz	35,9dB	4,2dB	36,6dB @ 402,0MHz	29,8dB	6,8dB
5,4-1,2	64,2dB @ 15,3MHz	54,9dB	9,3dB	43,7dB @ 472,0MHz	27,5dB	16,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL_FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:35 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0531
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

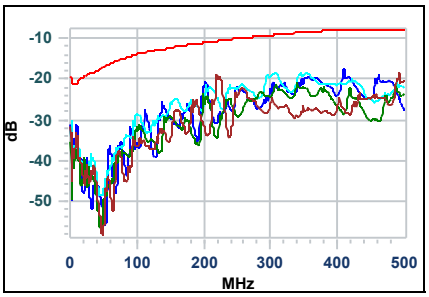
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:50:07
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL_FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

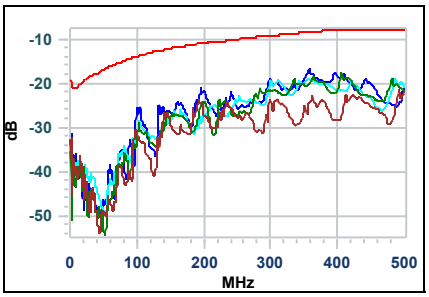
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,0dB @ 219,5MHz	10,6dB	8,4dB	18,4dB @ 492,0MHz	8,0dB	10,4dB
3,6	✓	21,2dB @ 308,0MHz	9,1dB	12,1dB	20,9dB @ 340,0MHz	8,7dB	12,2dB
5,4	✓	18,4dB @ 307,0MHz	9,1dB	9,3dB	18,2dB @ 345,0MHz	8,6dB	9,6dB
1,2	✓	17,3dB @ 410,0MHz	8,0dB	9,3dB	17,3dB @ 410,0MHz	8,0dB	9,3dB



RH

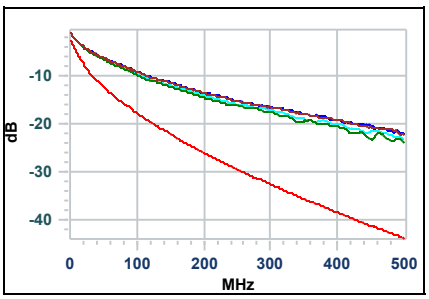
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,7dB @ 193,0MHz	11,1dB	12,6dB	21,5dB @ 491,0MHz	8,0dB	13,5dB
3,6	✓	17,6dB @ 406,0MHz	8,0dB	9,6dB	17,6dB @ 406,0MHz	8,0dB	9,6dB
5,4	✓	19,3dB @ 300,0MHz	9,2dB	10,1dB	18,7dB @ 487,0MHz	8,0dB	10,7dB
1,2	✓	16,7dB @ 358,0MHz	8,5dB	8,2dB	16,7dB @ 358,0MHz	8,5dB	8,2dB



Atenuación: Pasa

DH

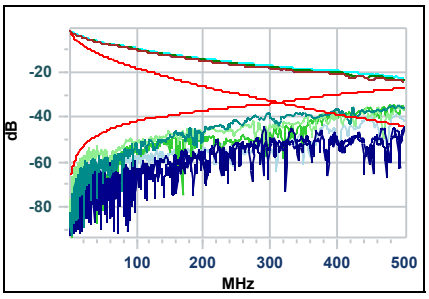
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	22,6dB @ 499,0MHz	43,9dB	21,3dB
3,6	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	23,9dB @ 500,0MHz	43,9dB	20,0dB
5,4	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	23,2dB @ 496,0MHz	43,7dB	20,5dB
1,2	✓	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	22,4dB @ 500,0MHz	43,9dB	21,5dB



ACR-N: Pasa

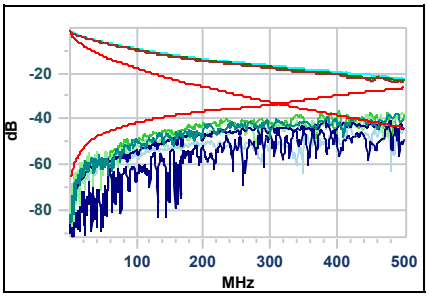
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	54,9dB @ 23,8MHz	43,4dB	11,5dB	10,9dB @ 491,0MHz	-16,5dB	27,4dB
7,8-5,4	✓	64,0dB @ 22,2MHz	44,2dB	19,8dB	21,3dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,5dB
7,8-1,2	✓	57,2dB @ 36,3MHz	38,4dB	18,8dB	21,3dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,5dB
3,6-5,4	✓	52,6dB @ 20,1MHz	45,2dB	7,4dB	11,3dB @ 490,0MHz	-16,4dB	27,7dB
3,6-1,2	✓	56,9dB @ 20,7MHz	44,9dB	12,0dB	10,5dB @ 485,0MHz	-16,0dB	26,5dB
5,4-1,2	✓	56,8dB @ 27,3MHz	41,8dB	15,0dB	14,7dB @ 491,0MHz	-16,5dB	31,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	53,8dB @ 23,8MHz	43,4dB	10,4dB	14,5dB @ 488,0MHz	-16,3dB	30,8dB
7,8-5,4	✓	58,9dB @ 22,5MHz	44,1dB	14,8dB	18,2dB @ 479,0MHz	-15,5dB	33,7dB
7,8-1,2	✓	63,0dB @ 29,1MHz	41,1dB	21,9dB	21,4dB @ 474,0MHz	-15,2dB	36,6dB
3,6-5,4	✓	55,0dB @ 18,3MHz	46,3dB	8,7dB	13,8dB @ 497,0MHz	-17,0dB	30,8dB
3,6-1,2	✓	55,9dB @ 20,7MHz	44,9dB	11,0dB	14,2dB @ 474,0MHz	-15,2dB	29,4dB
5,4-1,2	✓	59,5dB @ 18,7MHz	46,0dB	13,5dB	21,1dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL_FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:35 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0531
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

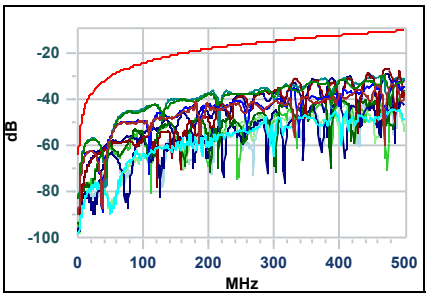
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:50:07
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL_FEDERICO

ACR-F: Pasa

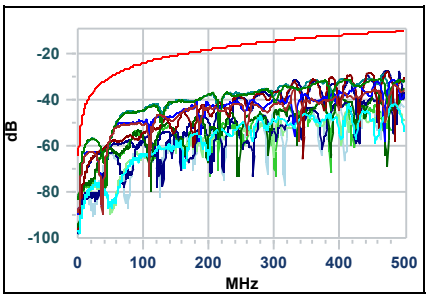
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,3dB @ 5,7MHz	49,1dB	20,2dB	33,0dB @ 459,0MHz	11,0dB	22,0dB
7,8-5,4	✓	65,9dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,8dB	29,4dB @ 470,0MHz	10,7dB	18,7dB
7,8-1,2	✓	44,8dB @ 394,0MHz	12,3dB	32,5dB	43,9dB @ 470,0MHz	10,7dB	33,2dB
3,6-7,8	✓	69,7dB @ 5,5MHz	49,4dB	20,3dB	31,6dB @ 484,0MHz	10,5dB	21,1dB
3,6-5,4	✓	26,4dB @ 472,0MHz	10,7dB	15,7dB	26,4dB @ 472,0MHz	10,7dB	15,7dB
3,6-1,2	✓	35,7dB @ 500,0MHz	10,2dB	25,5dB	35,7dB @ 500,0MHz	10,2dB	25,5dB
5,4-7,8	✓	65,9dB @ 4,9MHz	50,4dB	15,5dB	29,8dB @ 462,0MHz	10,9dB	18,9dB
5,4-3,6	✓	28,8dB @ 443,0MHz	11,3dB	17,5dB	28,7dB @ 445,0MHz	11,2dB	17,5dB
5,4-1,2	✓	42,4dB @ 360,0MHz	13,1dB	29,3dB	41,1dB @ 495,0MHz	10,3dB	30,8dB
1,2-7,8	✓	42,0dB @ 414,0MHz	11,8dB	30,2dB	41,3dB @ 485,0MHz	10,5dB	30,8dB
1,2-3,6	✓	37,2dB @ 455,0MHz	11,0dB	26,2dB	36,5dB @ 500,0MHz	10,2dB	26,3dB
1,2-5,4	✓	37,7dB @ 499,0MHz	10,2dB	27,5dB	37,7dB @ 499,0MHz	10,2dB	27,5dB



RH

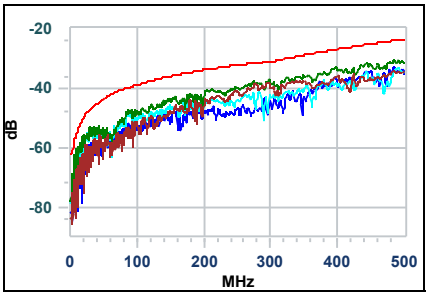
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,8dB @ 5,5MHz	49,4dB	20,4dB	33,4dB @ 484,0MHz	10,5dB	22,9dB
7,8-5,4	✓	66,0dB @ 4,9MHz	50,4dB	15,6dB	30,5dB @ 462,0MHz	10,9dB	19,6dB
7,8-1,2	✓	42,0dB @ 414,0MHz	11,8dB	30,2dB	41,6dB @ 485,0MHz	10,5dB	31,1dB
3,6-7,8	✓	69,2dB @ 5,7MHz	49,1dB	20,1dB	31,4dB @ 481,0MHz	10,5dB	20,9dB
3,6-5,4	✓	28,2dB @ 443,0MHz	11,3dB	16,9dB	27,7dB @ 474,0MHz	10,7dB	17,0dB
3,6-1,2	✓	35,6dB @ 455,0MHz	11,0dB	24,6dB	35,0dB @ 500,0MHz	10,2dB	24,8dB
5,4-7,8	✓	65,8dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,7dB	28,5dB @ 470,0MHz	10,7dB	17,8dB
5,4-3,6	✓	27,2dB @ 472,0MHz	10,7dB	16,5dB	27,2dB @ 472,0MHz	10,7dB	16,5dB
5,4-1,2	✓	37,0dB @ 496,0MHz	10,3dB	26,7dB	36,9dB @ 499,0MHz	10,2dB	26,7dB
1,2-7,8	✓	44,8dB @ 394,0MHz	12,3dB	32,5dB	43,9dB @ 484,0MHz	10,5dB	33,4dB
1,2-3,6	✓	37,2dB @ 500,0MHz	10,2dB	27,0dB	37,2dB @ 500,0MHz	10,2dB	27,0dB
1,2-5,4	✓	42,5dB @ 399,0MHz	12,2dB	30,3dB	41,9dB @ 495,0MHz	10,3dB	31,6dB



PS NEXT: Pasa

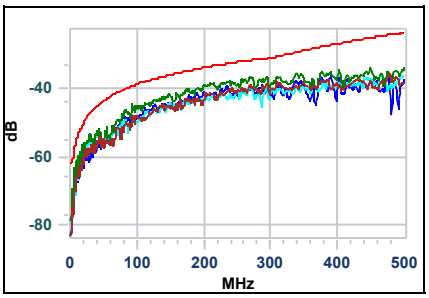
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,4dB @ 277,0MHz	31,6dB	6,8dB	34,0dB @ 491,0MHz	23,9dB	10,1dB
3,6	✓	60,4dB @ 8,4MHz	56,1dB	4,3dB	30,3dB @ 485,0MHz	24,1dB	6,2dB
5,4	✓	63,0dB @ 6,6MHz	57,7dB	5,3dB	33,0dB @ 490,0MHz	24,0dB	9,0dB
1,2	✓	32,8dB @ 485,0MHz	24,1dB	8,7dB	32,8dB @ 485,0MHz	24,1dB	8,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,7dB @ 269,0MHz	31,8dB	6,9dB	35,7dB @ 478,0MHz	24,3dB	11,4dB
3,6	✓	36,5dB @ 270,0MHz	31,8dB	4,7dB	34,0dB @ 500,0MHz	23,7dB	10,3dB
5,4	✓	64,1dB @ 6,7MHz	57,6dB	6,5dB	35,9dB @ 466,0MHz	24,7dB	11,2dB
1,2	✓	39,3dB @ 232,5MHz	32,9dB	6,4dB	35,9dB @ 474,0MHz	24,4dB	11,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL_FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:35 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0531
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

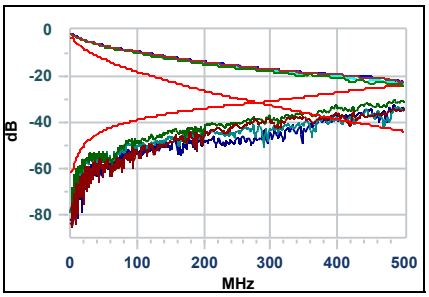
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:50:07
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL_FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

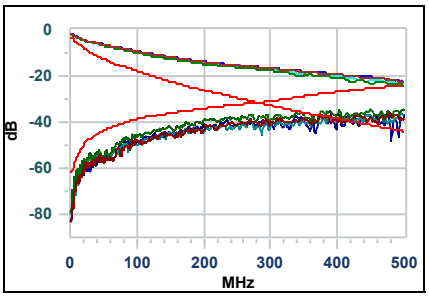
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	54,6dB @ 23,8MHz	40,4dB	14,2dB	11,7dB @ 500,0MHz	-20,2dB	31,9dB
3,6	✓	51,9dB @ 18,6MHz	43,1dB	8,8dB	6,7dB @ 485,0MHz	-19,0dB	25,7dB
5,4	✓	53,0dB @ 18,6MHz	43,1dB	9,9dB	10,1dB @ 490,0MHz	-19,4dB	29,5dB
1,2	✓	56,4dB @ 20,8MHz	41,9dB	14,5dB	10,7dB @ 485,0MHz	-19,0dB	29,7dB



RH

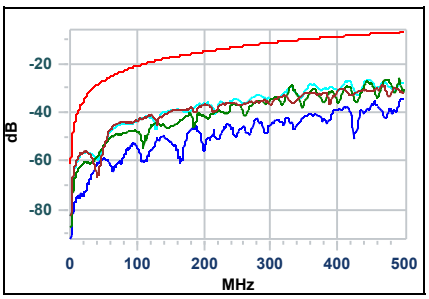
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	52,9dB @ 23,8MHz	40,4dB	12,5dB	14,4dB @ 478,0MHz	-18,5dB	32,9dB
3,6	✓	52,4dB @ 18,4MHz	43,1dB	9,3dB	10,1dB @ 500,0MHz	-20,2dB	30,3dB
5,4	✓	52,6dB @ 20,2MHz	42,2dB	10,4dB	12,8dB @ 496,0MHz	-19,9dB	32,7dB
1,2	✓	54,7dB @ 20,8MHz	41,9dB	12,8dB	14,2dB @ 474,0MHz	-18,2dB	32,4dB



PS ACR-F: Pasa

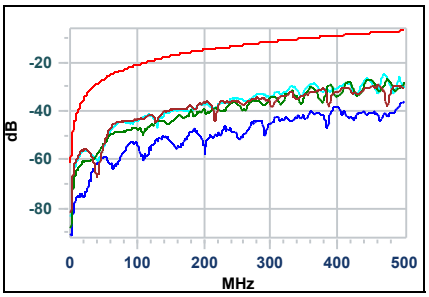
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,6dB @ 5,7MHz	46,1dB	17,5dB	28,9dB @ 466,0MHz	7,8dB	21,1dB
3,6	✓	29,2dB @ 332,0MHz	10,8dB	18,4dB	26,2dB @ 492,0MHz	7,4dB	18,8dB
5,4	✓	65,7dB @ 4,9MHz	47,4dB	18,3dB	26,5dB @ 445,0MHz	8,2dB	18,3dB
1,2	✓	34,2dB @ 499,0MHz	7,2dB	27,0dB	34,2dB @ 499,0MHz	7,2dB	27,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,3dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,4dB	29,4dB @ 461,0MHz	7,9dB	21,5dB
3,6	✓	28,0dB @ 418,0MHz	8,8dB	19,2dB	27,0dB @ 474,0MHz	7,7dB	19,3dB
5,4	✓	25,0dB @ 470,0MHz	7,7dB	17,3dB	25,0dB @ 470,0MHz	7,7dB	17,3dB
1,2	✓	35,9dB @ 500,0MHz	7,2dB	28,7dB	35,9dB @ 500,0MHz	7,2dB	28,7dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:36 a. m.
Versión: 1.3.1

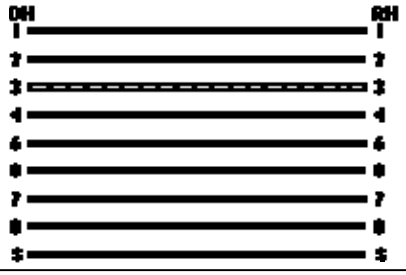
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0532
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:08:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa



Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	58,0 m.	61,3 m.	60,8 m.	56,5 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	268,8 ns	283,9 ns	281,5 ns	261,9 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	6,9 ns	22,0 ns	19,6 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	7,7 ohms	8,2 ohms	5,6 ohms	6,7 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	49,5 dB					

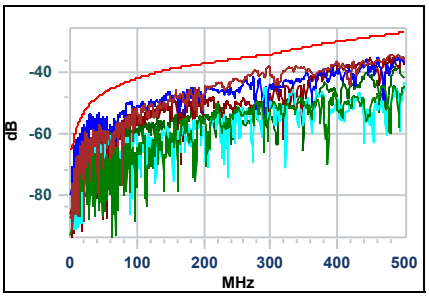
NEXT: Pasa

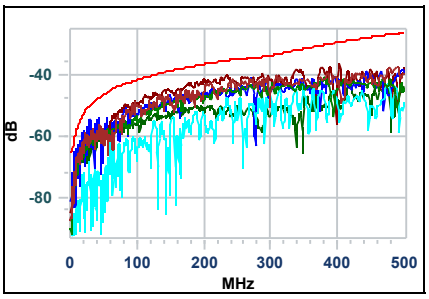
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,2dB @ 297,0MHz	34,1dB	4,1dB	33,9dB @ 492,0MHz	26,9dB	7,0dB
7,8-5,4		50,0dB @ 219,0MHz	36,3dB	13,7dB	44,0dB @ 484,0MHz	27,1dB	16,9dB
7,8-1,2		44,7dB @ 291,0MHz	34,2dB	10,5dB	43,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	16,3dB
3,6-5,4		61,9dB @ 8,4MHz	59,1dB	2,8dB	34,6dB @ 491,0MHz	26,9dB	7,7dB
3,6-1,2		33,9dB @ 478,0MHz	27,3dB	6,6dB	33,9dB @ 478,0MHz	27,3dB	6,6dB
5,4-1,2		61,9dB @ 27,4MHz	50,9dB	11,0dB	37,9dB @ 491,0MHz	26,9dB	11,0dB

RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		42,5dB @ 209,0MHz	36,6dB	5,9dB	37,5dB @ 489,0MHz	27,0dB	10,5dB
7,8-5,4		44,7dB @ 229,0MHz	36,0dB	8,7dB	41,0dB @ 380,0MHz	30,6dB	10,4dB
7,8-1,2		44,2dB @ 313,0MHz	33,4dB	10,8dB	43,1dB @ 476,0MHz	27,4dB	15,7dB
3,6-5,4		65,0dB @ 6,7MHz	60,6dB	4,4dB	38,2dB @ 497,0MHz	26,8dB	11,4dB
3,6-1,2		40,3dB @ 232,5MHz	35,9dB	4,4dB	36,7dB @ 403,0MHz	29,8dB	6,9dB
5,4-1,2		64,5dB @ 15,4MHz	54,9dB	9,6dB	43,7dB @ 417,0MHz	29,3dB	14,4dB





Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:36 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0532
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

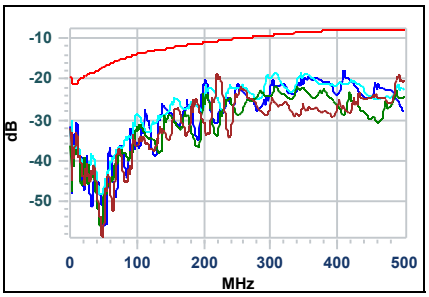
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:08:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

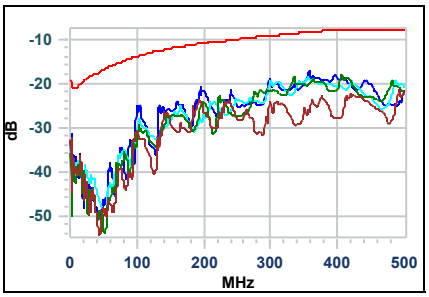
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	18,9dB @ 219,5MHz	10,6dB	8,3dB	18,8dB @ 492,0MHz	8,0dB	10,8dB
3,6	✓	23,4dB @ 199,0MHz	11,0dB	12,4dB	21,5dB @ 339,0MHz	8,7dB	12,8dB
5,4	✓	18,5dB @ 307,0MHz	9,1dB	9,4dB	18,4dB @ 345,0MHz	8,6dB	9,8dB
1,2	✓	20,4dB @ 203,0MHz	10,9dB	9,5dB	17,7dB @ 410,0MHz	8,0dB	9,7dB



RH

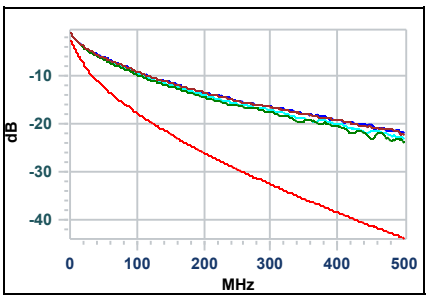
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,6dB @ 193,0MHz	11,1dB	12,5dB	21,3dB @ 491,0MHz	8,0dB	13,3dB
3,6	✓	17,8dB @ 406,0MHz	8,0dB	9,8dB	17,8dB @ 406,0MHz	8,0dB	9,8dB
5,4	✓	19,2dB @ 300,0MHz	9,2dB	10,0dB	18,6dB @ 356,0MHz	8,5dB	10,1dB
1,2	✓	17,2dB @ 358,0MHz	8,5dB	8,7dB	17,2dB @ 358,0MHz	8,5dB	8,7dB



Atenuación: Pasa

DH

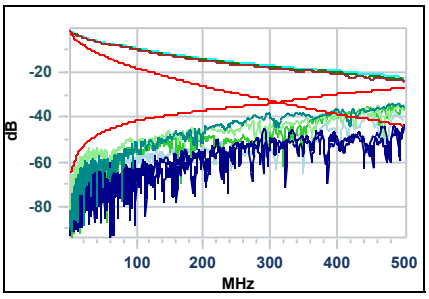
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	22,5dB @ 500,0MHz	43,9dB	21,4dB
3,6	✓	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	23,9dB @ 499,0MHz	43,9dB	20,0dB
5,4	✓	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	23,1dB @ 500,0MHz	43,9dB	20,8dB
1,2	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	22,3dB @ 500,0MHz	43,9dB	21,6dB



ACR-N: Pasa

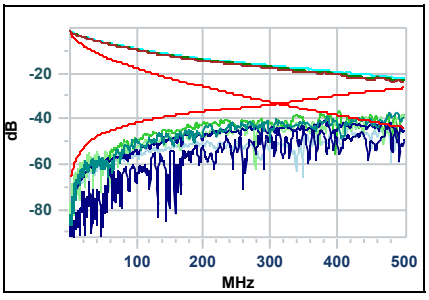
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	55,0dB @ 23,8MHz	43,4dB	11,6dB	10,6dB @ 482,0MHz	-15,8dB	26,4dB
7,8-5,4	✓	60,9dB @ 30,9MHz	40,4dB	20,5dB	21,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,4dB
7,8-1,2	✓	57,5dB @ 36,3MHz	38,4dB	19,1dB	20,5dB @ 500,0MHz	-17,2dB	37,7dB
3,6-5,4	✓	52,7dB @ 19,9MHz	45,3dB	7,4dB	11,3dB @ 490,0MHz	-16,4dB	27,7dB
3,6-1,2	✓	57,2dB @ 20,5MHz	45,0dB	12,2dB	10,6dB @ 478,0MHz	-15,5dB	26,1dB
5,4-1,2	✓	57,0dB @ 27,4MHz	41,8dB	15,2dB	15,0dB @ 491,0MHz	-16,5dB	31,5dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	54,0dB @ 23,8MHz	43,4dB	10,6dB	14,2dB @ 489,0MHz	-16,3dB	30,5dB
7,8-5,4	✓	58,9dB @ 22,5MHz	44,1dB	14,8dB	18,9dB @ 479,0MHz	-15,5dB	34,4dB
7,8-1,2	✓	63,3dB @ 29,2MHz	41,0dB	22,3dB	21,5dB @ 474,0MHz	-15,2dB	36,7dB
3,6-5,4	✓	54,8dB @ 18,3MHz	46,3dB	8,5dB	14,6dB @ 498,0MHz	-17,1dB	31,7dB
3,6-1,2	✓	56,1dB @ 20,5MHz	45,0dB	11,1dB	14,1dB @ 500,0MHz	-17,2dB	31,3dB
5,4-1,2	✓	59,6dB @ 18,9MHz	46,0dB	13,6dB	20,7dB @ 499,0MHz	-17,2dB	37,9dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:36 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0532
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

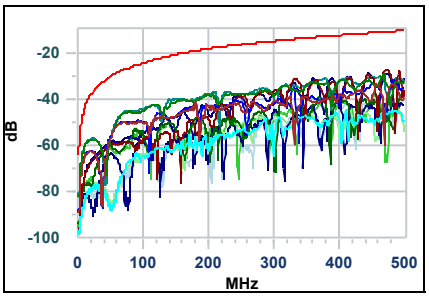
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:08:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

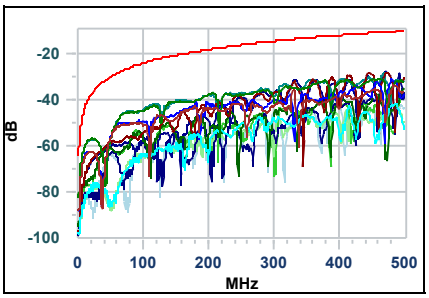
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,8dB @ 6,0MHz	48,7dB	20,1dB	33,2dB @ 459,0MHz	11,0dB	22,2dB
7,8-5,4	✓	65,8dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,9dB	29,0dB @ 470,0MHz	10,7dB	18,3dB
7,8-1,2	✓	44,0dB @ 411,0MHz	11,9dB	32,1dB	44,0dB @ 411,0MHz	11,9dB	32,1dB
3,6-7,8	✓	68,9dB @ 5,8MHz	48,9dB	20,0dB	31,9dB @ 484,0MHz	10,5dB	21,4dB
3,6-5,4	✓	27,1dB @ 473,0MHz	10,7dB	16,4dB	27,1dB @ 473,0MHz	10,7dB	16,4dB
3,6-1,2	✓	35,6dB @ 500,0MHz	10,2dB	25,4dB	35,6dB @ 500,0MHz	10,2dB	25,4dB
5,4-7,8	✓	65,4dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,5dB	29,7dB @ 462,0MHz	10,9dB	18,8dB
5,4-3,6	✓	28,6dB @ 445,0MHz	11,2dB	17,4dB	28,6dB @ 445,0MHz	11,2dB	17,4dB
5,4-1,2	✓	41,6dB @ 399,0MHz	12,2dB	29,4dB	41,2dB @ 489,0MHz	10,4dB	30,8dB
1,2-7,8	✓	42,8dB @ 416,0MHz	11,8dB	31,0dB	41,8dB @ 484,0MHz	10,5dB	31,3dB
1,2-3,6	✓	37,3dB @ 456,0MHz	11,0dB	26,3dB	36,7dB @ 500,0MHz	10,2dB	26,5dB
1,2-5,4	✓	38,0dB @ 491,0MHz	10,4dB	27,6dB	38,0dB @ 491,0MHz	10,4dB	27,6dB



RH

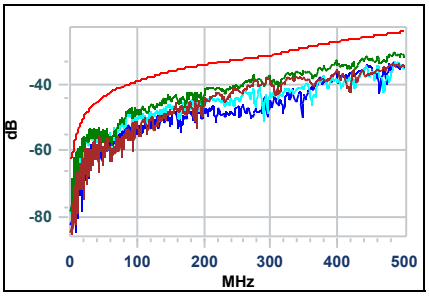
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,0dB @ 5,8MHz	48,9dB	20,1dB	33,7dB @ 483,0MHz	10,5dB	23,2dB
7,8-5,4	✓	65,5dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,6dB	30,5dB @ 462,0MHz	10,9dB	19,6dB
7,8-1,2	✓	42,9dB @ 416,0MHz	11,8dB	31,1dB	41,9dB @ 486,0MHz	10,5dB	31,4dB
3,6-7,8	✓	68,6dB @ 6,0MHz	48,7dB	19,9dB	31,2dB @ 480,0MHz	10,6dB	20,6dB
3,6-5,4	✓	28,0dB @ 445,0MHz	11,2dB	16,8dB	28,0dB @ 445,0MHz	11,2dB	16,8dB
3,6-1,2	✓	35,8dB @ 455,0MHz	11,0dB	24,8dB	35,2dB @ 500,0MHz	10,2dB	25,0dB
5,4-7,8	✓	65,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,8dB	28,1dB @ 470,0MHz	10,7dB	17,4dB
5,4-3,6	✓	27,9dB @ 471,0MHz	10,7dB	17,2dB	27,9dB @ 472,0MHz	10,7dB	17,2dB
5,4-1,2	✓	36,9dB @ 491,0MHz	10,4dB	26,5dB	36,9dB @ 491,0MHz	10,4dB	26,5dB
1,2-7,8	✓	43,8dB @ 411,0MHz	11,9dB	31,9dB	43,8dB @ 411,0MHz	11,9dB	31,9dB
1,2-3,6	✓	37,1dB @ 500,0MHz	10,2dB	26,9dB	37,1dB @ 500,0MHz	10,2dB	26,9dB
1,2-5,4	✓	42,4dB @ 395,0MHz	12,3dB	30,1dB	42,3dB @ 495,0MHz	10,3dB	32,0dB



PS NEXT: Pasa

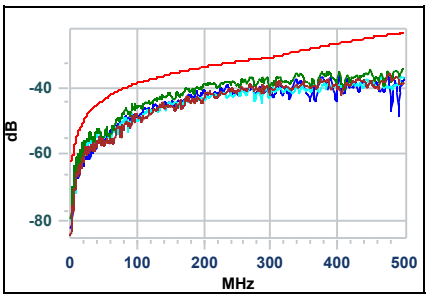
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,0dB @ 293,0MHz	31,2dB	6,8dB	33,4dB @ 483,0MHz	24,2dB	9,2dB
3,6	✓	60,4dB @ 8,4MHz	56,1dB	4,3dB	30,2dB @ 485,0MHz	24,1dB	6,1dB
5,4	✓	63,1dB @ 6,6MHz	57,7dB	5,4dB	32,9dB @ 491,0MHz	23,9dB	9,0dB
1,2	✓	34,0dB @ 445,0MHz	25,3dB	8,7dB	33,1dB @ 485,0MHz	24,1dB	9,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,9dB @ 269,0MHz	31,8dB	7,1dB	35,7dB @ 478,0MHz	24,3dB	11,4dB
3,6	✓	38,4dB @ 210,0MHz	33,6dB	4,8dB	34,2dB @ 500,0MHz	23,7dB	10,5dB
5,4	✓	63,9dB @ 6,7MHz	57,6dB	6,3dB	36,6dB @ 497,0MHz	23,8dB	12,8dB
1,2	✓	39,3dB @ 234,5MHz	32,8dB	6,5dB	36,3dB @ 402,0MHz	26,8dB	9,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:36 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0532
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

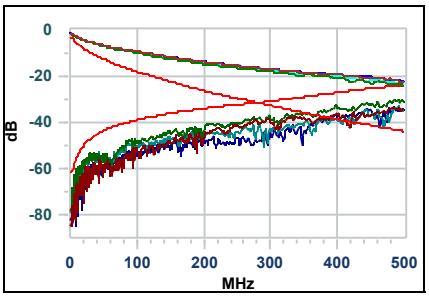
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:08:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

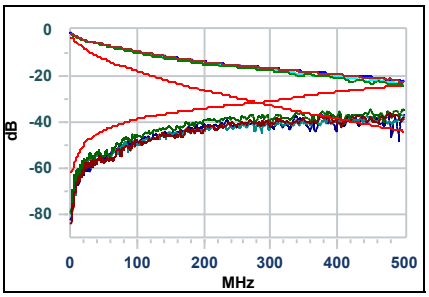
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	54,7dB @ 23,8MHz	40,4dB	14,3dB	11,5dB @ 492,0MHz	-19,6dB	31,1dB
3,6	✓	52,2dB @ 18,4MHz	43,1dB	9,1dB	6,6dB @ 485,0MHz	-19,0dB	25,6dB
5,4	✓	52,2dB @ 20,1MHz	42,2dB	10,0dB	10,0dB @ 491,0MHz	-19,5dB	29,5dB
1,2	✓	55,2dB @ 24,0MHz	40,3dB	14,9dB	11,2dB @ 485,0MHz	-19,0dB	30,2dB



RH

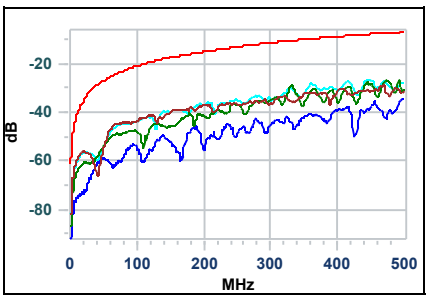
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	53,1dB @ 23,7MHz	40,4dB	12,7dB	14,5dB @ 478,0MHz	-18,5dB	33,0dB
3,6	✓	52,3dB @ 18,4MHz	43,1dB	9,2dB	10,4dB @ 500,0MHz	-20,2dB	30,6dB
5,4	✓	52,6dB @ 20,1MHz	42,2dB	10,4dB	13,6dB @ 497,0MHz	-20,0dB	33,6dB
1,2	✓	53,7dB @ 24,0MHz	40,3dB	13,4dB	14,3dB @ 500,0MHz	-20,2dB	34,5dB



PS ACR-F: Pasa

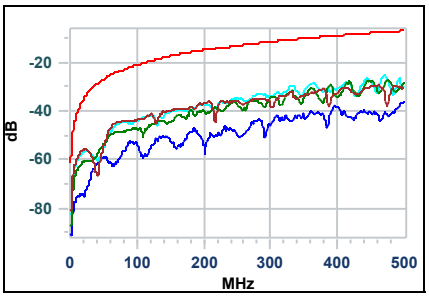
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,2dB @ 6,0MHz	45,7dB	17,5dB	28,8dB @ 470,0MHz	7,7dB	21,1dB
3,6	✓	29,3dB @ 332,0MHz	10,8dB	18,5dB	26,6dB @ 492,0MHz	7,4dB	19,2dB
5,4	✓	65,2dB @ 5,2MHz	46,9dB	18,3dB	26,5dB @ 445,0MHz	8,2dB	18,3dB
1,2	✓	34,5dB @ 499,0MHz	7,2dB	27,3dB	34,5dB @ 499,0MHz	7,2dB	27,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,3dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,4dB	29,4dB @ 462,0MHz	7,9dB	21,5dB
3,6	✓	27,8dB @ 417,0MHz	8,8dB	19,0dB	27,4dB @ 475,0MHz	7,7dB	19,7dB
5,4	✓	24,9dB @ 470,0MHz	7,7dB	17,2dB	24,9dB @ 470,0MHz	7,7dB	17,2dB
1,2	✓	37,9dB @ 396,0MHz	9,2dB	28,7dB	36,0dB @ 500,0MHz	7,2dB	28,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:36 a. m.
Versión: 1.3.1

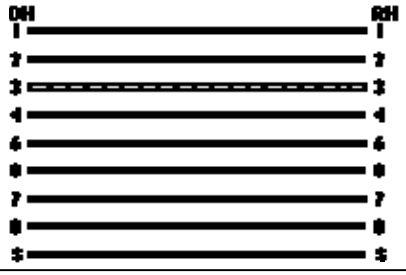
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0533
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:09:39
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

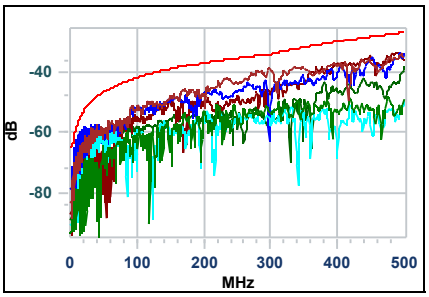


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	66,2 m.	63,6 m.	61,4 m.	65,7 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	306,5 ns	294,5 ns	284,3 ns	304,3 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	22,2 ns	10,2 ns	0,0 ns	20,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	8,4 ohms	8,5 ohms	5,4 ohms	7,6 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	48,2 dB					

NEXT: Pasa

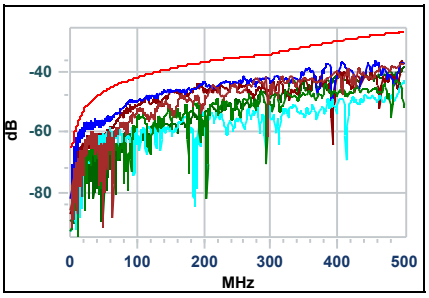
DH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	38,7dB @ 297,0MHz	34,1dB	4,6dB	33,9dB @ 496,0MHz	26,8dB	7,1dB
7,8-5,4	51,0dB @ 219,0MHz	36,3dB	14,7dB	48,3dB @ 475,0MHz	27,4dB	20,9dB
7,8-1,2	61,7dB @ 39,3MHz	48,4dB	13,3dB	49,9dB @ 500,0MHz	26,7dB	23,2dB
3,6-5,4	63,0dB @ 8,2MHz	59,2dB	3,8dB	33,5dB @ 493,0MHz	26,9dB	6,6dB
3,6-1,2	34,1dB @ 449,0MHz	28,2dB	5,9dB	33,8dB @ 490,0MHz	27,0dB	6,8dB
5,4-1,2	38,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,3dB	38,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,3dB



RH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	41,7dB @ 282,0MHz	34,5dB	7,2dB	37,3dB @ 496,0MHz	26,8dB	10,5dB
7,8-5,4	46,4dB @ 287,0MHz	34,3dB	12,1dB	42,8dB @ 488,0MHz	27,0dB	15,8dB
7,8-1,2	62,9dB @ 32,8MHz	49,7dB	13,2dB	42,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	15,9dB
3,6-5,4	62,8dB @ 8,1MHz	59,3dB	3,5dB	36,5dB @ 458,0MHz	27,9dB	8,6dB
3,6-1,2	43,7dB @ 195,5MHz	37,1dB	6,6dB	36,5dB @ 497,0MHz	26,8dB	9,7dB
5,4-1,2	42,4dB @ 334,0MHz	32,5dB	9,9dB	38,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:37 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0533
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

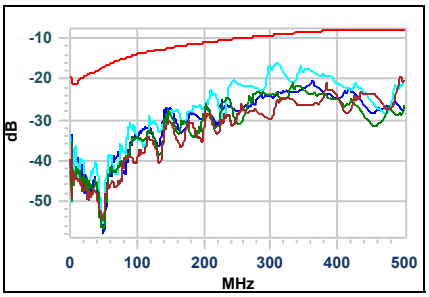
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:09:39
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

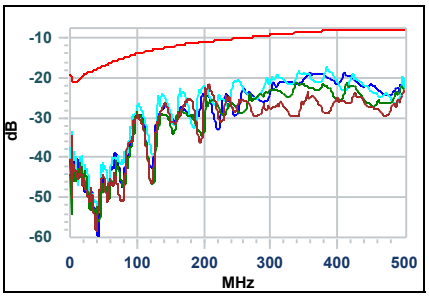
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,4dB @ 493,0MHz	8,0dB	11,4dB	19,4dB @ 493,0MHz	8,0dB	11,4dB
3,6	✓	20,9dB @ 333,0MHz	8,8dB	12,1dB	20,9dB @ 333,0MHz	8,8dB	12,1dB
5,4	✓	16,0dB @ 309,0MHz	9,1dB	6,9dB	16,0dB @ 309,0MHz	9,1dB	6,9dB
1,2	✓	20,5dB @ 363,0MHz	8,4dB	12,1dB	20,5dB @ 363,0MHz	8,4dB	12,1dB



RH

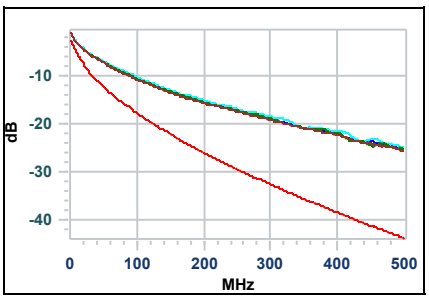
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,7dB @ 206,5MHz	10,9dB	10,8dB	21,6dB @ 207,5MHz	10,8dB	10,8dB
3,6	✓	20,8dB @ 338,0MHz	8,7dB	12,1dB	20,8dB @ 414,0MHz	8,0dB	12,8dB
5,4	✓	17,1dB @ 384,0MHz	8,2dB	8,9dB	17,1dB @ 385,0MHz	8,1dB	9,0dB
1,2	✓	18,4dB @ 359,0MHz	8,4dB	10,0dB	18,4dB @ 411,0MHz	8,0dB	10,4dB



Atenuación: Pasa

DH

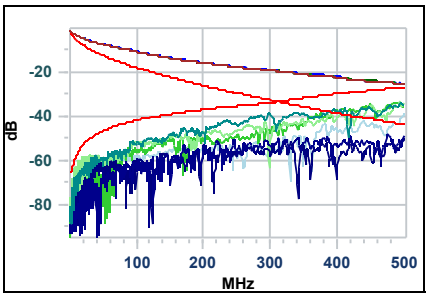
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	2,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,1dB	25,7dB @ 496,0MHz	43,7dB	18,0dB
3,6	✓	2,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,1dB	25,2dB @ 500,0MHz	43,9dB	18,7dB
5,4	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	24,9dB @ 496,0MHz	43,7dB	18,8dB
1,2	✓	2,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,1dB	25,5dB @ 497,0MHz	43,8dB	18,3dB



ACR-N: Pasa

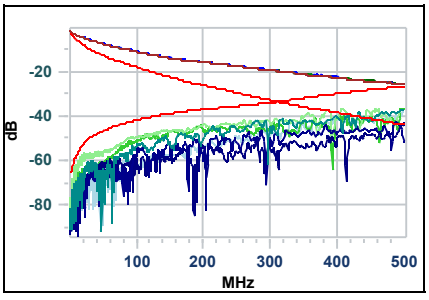
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	60,6dB @ 15,6MHz	48,0dB	12,6dB	8,2dB @ 496,0MHz	-16,9dB	25,1dB
7,8-5,4	✓	64,2dB @ 21,9MHz	44,4dB	19,8dB	23,1dB @ 500,0MHz	-17,2dB	40,3dB
7,8-1,2	✓	55,1dB @ 39,3MHz	37,4dB	17,7dB	24,3dB @ 500,0MHz	-17,2dB	41,5dB
3,6-5,4	✓	55,5dB @ 16,3MHz	47,5dB	8,0dB	8,6dB @ 492,0MHz	-16,6dB	25,2dB
3,6-1,2	✓	61,4dB @ 15,7MHz	47,8dB	13,6dB	8,6dB @ 489,0MHz	-16,3dB	24,9dB
5,4-1,2	✓	60,8dB @ 22,2MHz	44,2dB	16,6dB	12,6dB @ 500,0MHz	-17,2dB	29,8dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	57,3dB @ 23,5MHz	43,6dB	13,7dB	11,6dB @ 496,0MHz	-16,9dB	28,5dB
7,8-5,4	✓	63,7dB @ 20,1MHz	45,2dB	18,5dB	17,7dB @ 487,0MHz	-16,1dB	33,8dB
7,8-1,2	✓	56,9dB @ 32,8MHz	39,7dB	17,2dB	17,0dB @ 500,0MHz	-17,2dB	34,2dB
3,6-5,4	✓	54,2dB @ 16,3MHz	47,5dB	6,7dB	11,9dB @ 457,0MHz	-13,7dB	25,6dB
3,6-1,2	✓	58,9dB @ 18,9MHz	46,0dB	12,9dB	11,0dB @ 496,0MHz	-16,9dB	27,9dB
5,4-1,2	✓	63,0dB @ 22,3MHz	44,1dB	18,9dB	12,6dB @ 500,0MHz	-17,2dB	29,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:37 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0533
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

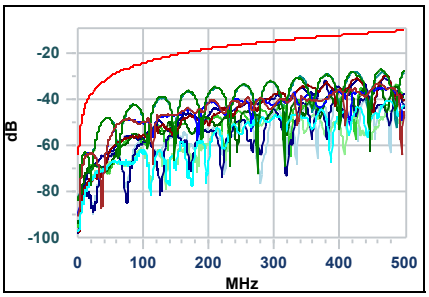
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:09:39
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

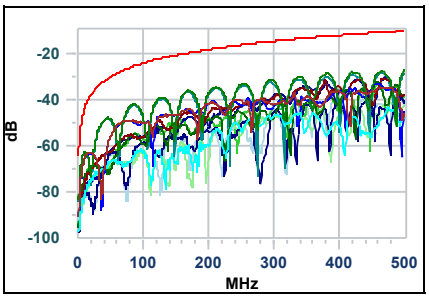
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	67,2dB @ 8,1MHz	46,1dB	21,1dB	33,1dB @ 464,0MHz	10,9dB	22,2dB
7,8-5,4	✓	27,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	16,1dB	27,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	16,1dB
7,8-1,2	✓	40,5dB @ 472,0MHz	10,7dB	29,8dB	40,5dB @ 475,0MHz	10,7dB	29,8dB
3,6-7,8	✓	69,2dB @ 6,3MHz	48,3dB	20,9dB	34,7dB @ 479,0MHz	10,6dB	24,1dB
3,6-5,4	✓	30,6dB @ 426,0MHz	11,6dB	19,0dB	29,8dB @ 471,0MHz	10,7dB	19,1dB
3,6-1,2	✓	33,1dB @ 458,0MHz	11,0dB	22,1dB	33,1dB @ 458,0MHz	11,0dB	22,1dB
5,4-7,8	✓	66,4dB @ 5,1MHz	50,1dB	16,3dB	27,6dB @ 500,0MHz	10,2dB	17,4dB
5,4-3,6	✓	32,0dB @ 378,0MHz	12,6dB	19,4dB	30,6dB @ 471,0MHz	10,7dB	19,9dB
5,4-1,2	✓	36,9dB @ 489,0MHz	10,4dB	26,5dB	36,9dB @ 489,0MHz	10,4dB	26,5dB
1,2-7,8	✓	46,4dB @ 302,0MHz	14,6dB	31,8dB	43,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	32,7dB
1,2-3,6	✓	32,9dB @ 456,0MHz	11,0dB	21,9dB	32,9dB @ 461,0MHz	10,9dB	22,0dB
1,2-5,4	✓	36,9dB @ 493,0MHz	10,3dB	26,6dB	36,9dB @ 493,0MHz	10,3dB	26,6dB



RH

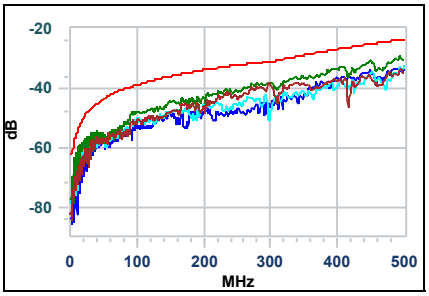
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,2dB @ 6,3MHz	48,3dB	20,9dB	34,6dB @ 467,0MHz	10,8dB	23,8dB
7,8-5,4	✓	28,3dB @ 381,0MHz	12,6dB	15,7dB	26,8dB @ 500,0MHz	10,2dB	16,6dB
7,8-1,2	✓	46,3dB @ 302,0MHz	14,6dB	31,7dB	43,0dB @ 475,0MHz	10,7dB	32,3dB
3,6-7,8	✓	68,7dB @ 6,9MHz	47,5dB	21,2dB	33,0dB @ 458,0MHz	11,0dB	22,0dB
3,6-5,4	✓	31,8dB @ 378,0MHz	12,6dB	19,2dB	30,5dB @ 471,0MHz	10,7dB	19,8dB
3,6-1,2	✓	32,3dB @ 456,0MHz	11,0dB	21,3dB	32,3dB @ 456,0MHz	11,0dB	21,3dB
5,4-7,8	✓	66,9dB @ 4,9MHz	50,4dB	16,5dB	28,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	17,1dB
5,4-3,6	✓	29,8dB @ 472,0MHz	10,7dB	19,1dB	29,8dB @ 472,0MHz	10,7dB	19,1dB
5,4-1,2	✓	38,6dB @ 443,0MHz	11,3dB	27,3dB	37,6dB @ 493,0MHz	10,3dB	27,3dB
1,2-7,8	✓	40,9dB @ 472,0MHz	10,7dB	30,2dB	40,9dB @ 472,0MHz	10,7dB	30,2dB
1,2-3,6	✓	33,6dB @ 458,0MHz	11,0dB	22,6dB	33,6dB @ 461,0MHz	10,9dB	22,7dB
1,2-5,4	✓	36,4dB @ 489,0MHz	10,4dB	26,0dB	36,4dB @ 489,0MHz	10,4dB	26,0dB



PS NEXT: Pasa

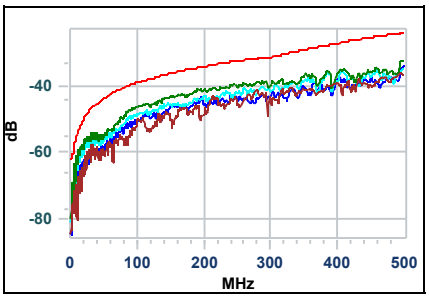
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,4dB @ 297,0MHz	31,1dB	7,3dB	33,8dB @ 496,0MHz	23,8dB	10,0dB
3,6	✓	30,5dB @ 448,0MHz	25,3dB	5,2dB	29,1dB @ 493,0MHz	23,9dB	5,2dB
5,4	✓	62,9dB @ 8,2MHz	56,2dB	6,7dB	32,3dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,6dB
1,2	✓	33,6dB @ 449,0MHz	25,2dB	8,4dB	33,3dB @ 490,0MHz	24,0dB	9,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,9dB @ 281,0MHz	31,5dB	9,4dB	35,9dB @ 496,0MHz	23,8dB	12,1dB
3,6	✓	63,3dB @ 6,4MHz	57,9dB	5,4dB	32,3dB @ 497,0MHz	23,8dB	8,5dB
5,4	✓	62,7dB @ 8,1MHz	56,3dB	6,4dB	34,6dB @ 498,0MHz	23,7dB	10,9dB
1,2	✓	43,0dB @ 195,5MHz	34,1dB	8,9dB	33,7dB @ 500,0MHz	23,7dB	10,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:37 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0533
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

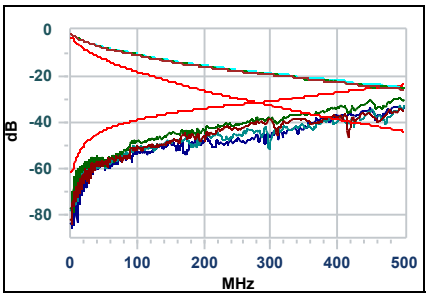
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:09:39
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

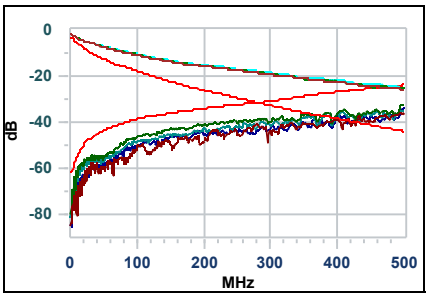
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	51,3dB @ 33,0MHz	36,6dB	14,7dB	8,1dB @ 496,0MHz	-19,9dB	28,0dB
3,6	✓	54,7dB @ 16,2MHz	44,5dB	10,2dB	4,1dB @ 492,0MHz	-19,6dB	23,7dB
5,4	✓	53,9dB @ 19,6MHz	42,5dB	11,4dB	7,5dB @ 500,0MHz	-20,2dB	27,7dB
1,2	✓	57,7dB @ 18,9MHz	43,0dB	14,7dB	8,0dB @ 493,0MHz	-19,6dB	27,6dB



RH

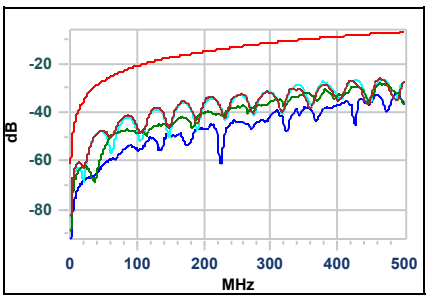
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	51,2dB @ 33,0MHz	36,6dB	14,6dB	10,2dB @ 496,0MHz	-19,9dB	30,1dB
3,6	✓	53,8dB @ 16,0MHz	44,7dB	9,1dB	7,2dB @ 496,0MHz	-19,9dB	27,1dB
5,4	✓	54,6dB @ 16,6MHz	44,3dB	10,3dB	9,9dB @ 498,0MHz	-20,1dB	30,0dB
1,2	✓	57,6dB @ 18,9MHz	43,0dB	14,6dB	8,3dB @ 500,0MHz	-20,2dB	28,5dB



PS ACR-F: Pasa

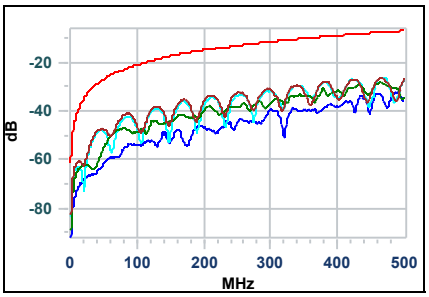
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,4dB @ 4,9MHz	47,4dB	18,0dB	25,9dB @ 464,0MHz	7,9dB	18,0dB
3,6	✓	28,6dB @ 464,0MHz	7,9dB	20,7dB	28,5dB @ 471,0MHz	7,7dB	20,8dB
5,4	✓	27,7dB @ 377,0MHz	9,7dB	18,0dB	26,5dB @ 469,0MHz	7,8dB	18,7dB
1,2	✓	32,6dB @ 461,0MHz	7,9dB	24,7dB	32,3dB @ 487,0MHz	7,4dB	24,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,1dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,0dB	26,7dB @ 500,0MHz	7,2dB	19,5dB
3,6	✓	28,4dB @ 466,0MHz	7,8dB	20,6dB	28,4dB @ 466,0MHz	7,8dB	20,6dB
5,4	✓	27,0dB @ 421,0MHz	8,7dB	18,3dB	26,3dB @ 471,0MHz	7,7dB	18,6dB
1,2	✓	32,8dB @ 459,0MHz	8,0dB	24,8dB	32,2dB @ 487,0MHz	7,4dB	24,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:37 a. m.
Versión: 1.3.1

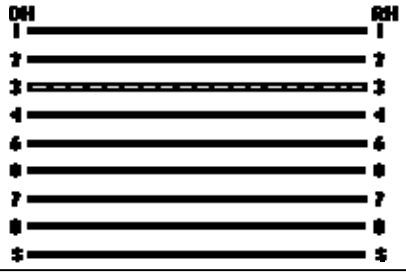
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0534
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:11:04
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

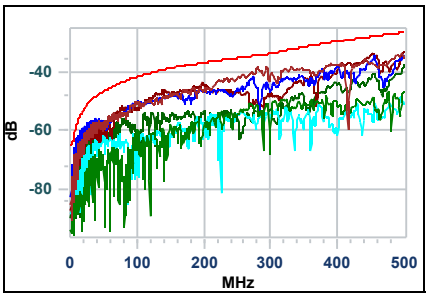


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	64,6 m.	61,5 m.	59,9 m.	64,5 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	299,2 ns	284,8 ns	277,6 ns	298,9 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	21,6 ns	7,2 ns	0,0 ns	21,3 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	8,4 ohms	8,3 ohms	5,4 ohms	7,4 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	50,7 dB					

NEXT: Pasa

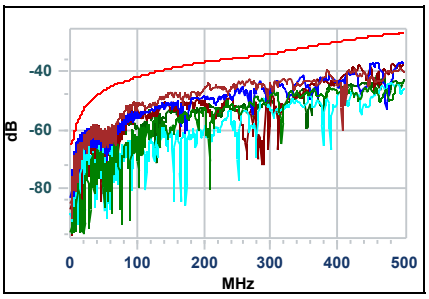
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,5dB @ 281,0MHz	34,5dB	4,0dB	34,0dB @ 496,0MHz	26,8dB	7,2dB
7,8-5,4		50,7dB @ 268,0MHz	34,8dB	15,9dB	46,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	19,9dB
7,8-1,2		65,2dB @ 27,4MHz	50,9dB	14,3dB	48,9dB @ 495,0MHz	26,8dB	22,1dB
3,6-5,4		62,1dB @ 10,0MHz	57,8dB	4,3dB	34,4dB @ 500,0MHz	26,7dB	7,7dB
3,6-1,2		33,9dB @ 452,0MHz	28,1dB	5,8dB	32,9dB @ 500,0MHz	26,7dB	6,2dB
5,4-1,2		37,9dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,2dB	37,9dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		43,7dB @ 206,5MHz	36,7dB	7,0dB	38,8dB @ 494,0MHz	26,9dB	11,9dB
7,8-5,4		46,5dB @ 305,0MHz	33,8dB	12,7dB	43,5dB @ 493,0MHz	26,9dB	16,6dB
7,8-1,2		66,2dB @ 17,4MHz	54,0dB	12,2dB	44,0dB @ 481,0MHz	27,2dB	16,8dB
3,6-5,4		62,9dB @ 11,7MHz	56,8dB	6,1dB	36,8dB @ 497,0MHz	26,8dB	10,0dB
3,6-1,2		37,9dB @ 433,0MHz	28,7dB	9,2dB	37,5dB @ 493,0MHz	26,9dB	10,6dB
5,4-1,2		62,6dB @ 27,6MHz	50,8dB	11,8dB	41,2dB @ 470,0MHz	27,6dB	13,6dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:37 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0534
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

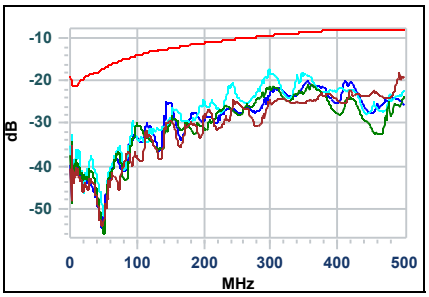
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:11:04
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

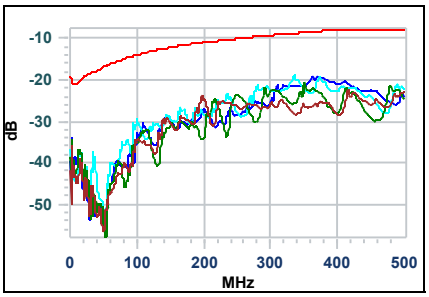
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	18,2dB @ 492,0MHz	8,0dB	10,2dB	18,2dB @ 492,0MHz	8,0dB	10,2dB
3,6	✓	21,0dB @ 298,0MHz	9,3dB	11,7dB	20,7dB @ 363,0MHz	8,4dB	12,3dB
5,4	✓	16,9dB @ 298,0MHz	9,3dB	7,6dB	16,9dB @ 298,0MHz	9,3dB	7,6dB
1,2	✓	19,6dB @ 356,0MHz	8,5dB	11,1dB	19,6dB @ 356,0MHz	8,5dB	11,1dB



RH

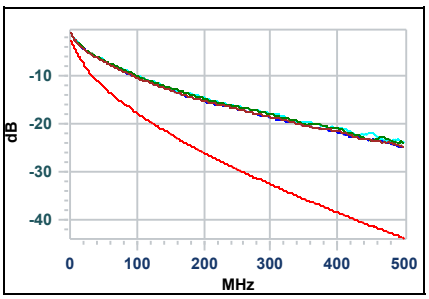
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,9dB @ 197,0MHz	11,1dB	12,8dB	22,2dB @ 416,0MHz	8,0dB	14,2dB
3,6	✓	20,7dB @ 352,0MHz	8,5dB	12,2dB	20,7dB @ 352,0MHz	8,5dB	12,2dB
5,4	✓	18,6dB @ 336,0MHz	8,7dB	9,9dB	18,6dB @ 336,0MHz	8,7dB	9,9dB
1,2	✓	19,3dB @ 363,0MHz	8,4dB	10,9dB	19,3dB @ 370,0MHz	8,3dB	11,0dB



Atenuación: Pasa

DH

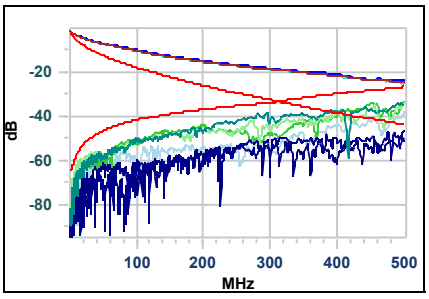
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	24,9dB @ 500,0MHz	43,9dB	19,0dB
3,6	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	24,1dB @ 486,0MHz	43,2dB	19,1dB
5,4	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	23,9dB @ 500,0MHz	43,9dB	20,0dB
1,2	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	25,0dB @ 500,0MHz	43,9dB	18,9dB



ACR-N: Pasa

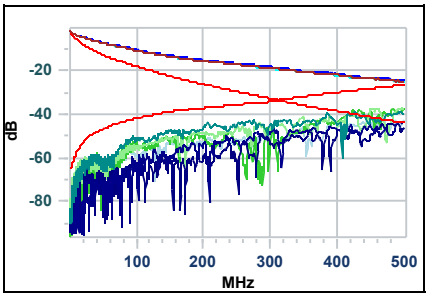
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	56,9dB @ 19,2MHz	45,8dB	11,1dB	9,3dB @ 496,0MHz	-16,9dB	26,2dB
7,8-5,4	✓	59,2dB @ 43,3MHz	36,1dB	23,1dB	21,7dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,9dB
7,8-1,2	✓	59,9dB @ 27,4MHz	41,8dB	18,1dB	24,0dB @ 495,0MHz	-16,8dB	40,8dB
3,6-5,4	✓	55,0dB @ 18,6MHz	46,1dB	8,9dB	10,5dB @ 500,0MHz	-17,2dB	27,7dB
3,6-1,2	✓	57,5dB @ 17,8MHz	46,6dB	10,9dB	7,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	25,1dB
5,4-1,2	✓	53,9dB @ 37,5MHz	38,0dB	15,9dB	12,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	30,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	57,3dB @ 19,2MHz	45,8dB	11,5dB	14,1dB @ 494,0MHz	-16,7dB	30,8dB
7,8-5,4	✓	62,5dB @ 33,5MHz	39,4dB	23,1dB	18,8dB @ 493,0MHz	-16,6dB	35,4dB
7,8-1,2	✓	62,0dB @ 17,4MHz	46,8dB	15,2dB	19,5dB @ 491,0MHz	-16,5dB	36,0dB
3,6-5,4	✓	56,9dB @ 18,4MHz	46,1dB	10,8dB	12,9dB @ 497,0MHz	-17,0dB	29,9dB
3,6-1,2	✓	60,3dB @ 17,8MHz	46,6dB	13,7dB	12,6dB @ 493,0MHz	-16,6dB	29,2dB
5,4-1,2	✓	57,5dB @ 27,4MHz	41,8dB	15,7dB	17,5dB @ 470,0MHz	-14,7dB	32,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:38 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0534
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

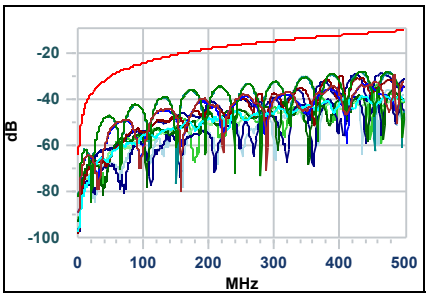
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:11:04
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

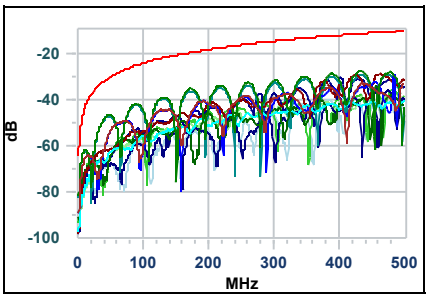
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	29,0dB @ 484,0MHz	10,5dB	18,5dB	29,0dB @ 484,0MHz	10,5dB	18,5dB
7,8-5,4	✓	65,7dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,6dB	28,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	17,7dB
7,8-1,2	✓	38,6dB @ 434,0MHz	11,4dB	27,2dB	38,5dB @ 471,0MHz	10,7dB	27,8dB
3,6-7,8	✓	70,4dB @ 5,7MHz	49,1dB	21,3dB	33,4dB @ 443,0MHz	11,3dB	22,1dB
3,6-5,4	✓	30,1dB @ 402,0MHz	12,1dB	18,0dB	30,1dB @ 402,0MHz	12,1dB	18,0dB
3,6-1,2	✓	34,9dB @ 456,0MHz	11,0dB	23,9dB	34,9dB @ 456,0MHz	11,0dB	23,9dB
5,4-7,8	✓	65,6dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,5dB	28,2dB @ 433,0MHz	11,5dB	16,7dB
5,4-3,6	✓	29,1dB @ 425,0MHz	11,6dB	17,5dB	28,4dB @ 465,0MHz	10,8dB	17,6dB
5,4-1,2	✓	39,1dB @ 422,0MHz	11,7dB	27,4dB	38,9dB @ 477,0MHz	10,6dB	28,3dB
1,2-7,8	✓	40,6dB @ 422,0MHz	11,7dB	28,9dB	39,9dB @ 500,0MHz	10,2dB	29,7dB
1,2-3,6	✓	33,7dB @ 458,0MHz	11,0dB	22,7dB	33,7dB @ 458,0MHz	11,0dB	22,7dB
1,2-5,4	✓	35,7dB @ 473,0MHz	10,7dB	25,0dB	35,7dB @ 474,0MHz	10,7dB	25,0dB



RH

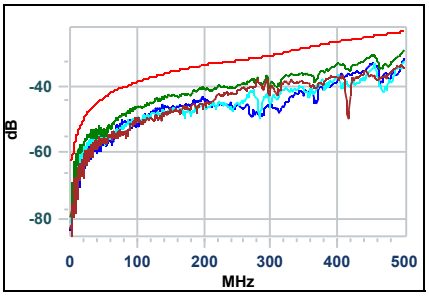
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,3dB @ 5,7MHz	49,1dB	21,2dB	32,9dB @ 434,0MHz	11,4dB	21,5dB
7,8-5,4	✓	65,5dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,4dB	27,5dB @ 434,0MHz	11,4dB	16,1dB
7,8-1,2	✓	41,6dB @ 383,0MHz	12,5dB	29,1dB	40,0dB @ 500,0MHz	10,2dB	29,8dB
3,6-7,8	✓	29,5dB @ 484,0MHz	10,5dB	19,0dB	29,5dB @ 484,0MHz	10,5dB	19,0dB
3,6-5,4	✓	29,1dB @ 425,0MHz	11,6dB	17,5dB	28,6dB @ 465,0MHz	10,8dB	17,8dB
3,6-1,2	✓	33,8dB @ 457,0MHz	11,0dB	22,8dB	33,8dB @ 458,0MHz	11,0dB	22,8dB
5,4-7,8	✓	65,8dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,7dB	28,9dB @ 474,0MHz	10,7dB	18,2dB
5,4-3,6	✓	30,4dB @ 402,0MHz	12,1dB	18,3dB	30,4dB @ 402,0MHz	12,1dB	18,3dB
5,4-1,2	✓	36,2dB @ 474,0MHz	10,7dB	25,5dB	36,2dB @ 475,0MHz	10,7dB	25,5dB
1,2-7,8	✓	38,7dB @ 434,0MHz	11,4dB	27,3dB	38,7dB @ 490,0MHz	10,4dB	28,3dB
1,2-3,6	✓	34,9dB @ 456,0MHz	11,0dB	23,9dB	34,9dB @ 458,0MHz	11,0dB	23,9dB
1,2-5,4	✓	38,4dB @ 422,0MHz	11,7dB	26,7dB	38,4dB @ 477,0MHz	10,6dB	27,8dB



PS NEXT: Pasa

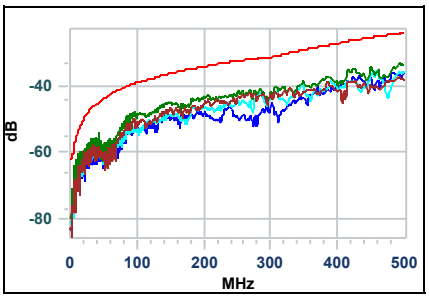
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,2dB @ 281,0MHz	31,5dB	6,7dB	33,7dB @ 496,0MHz	23,8dB	9,9dB
3,6	✓	62,5dB @ 6,6MHz	57,7dB	4,8dB	29,3dB @ 500,0MHz	23,7dB	5,6dB
5,4	✓	61,6dB @ 10,0MHz	54,8dB	6,8dB	32,6dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,9dB
1,2	✓	31,6dB @ 500,0MHz	23,7dB	7,9dB	31,6dB @ 500,0MHz	23,7dB	7,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	60,0dB @ 19,5MHz	50,3dB	9,7dB	37,0dB @ 494,0MHz	23,9dB	13,1dB
3,6	✓	63,9dB @ 6,6MHz	57,7dB	6,2dB	33,1dB @ 493,0MHz	23,9dB	9,2dB
5,4	✓	62,0dB @ 11,7MHz	53,8dB	8,2dB	35,4dB @ 459,0MHz	24,9dB	10,5dB
1,2	✓	61,4dB @ 17,7MHz	50,9dB	10,5dB	35,8dB @ 482,0MHz	24,2dB	11,6dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:38 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0534
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

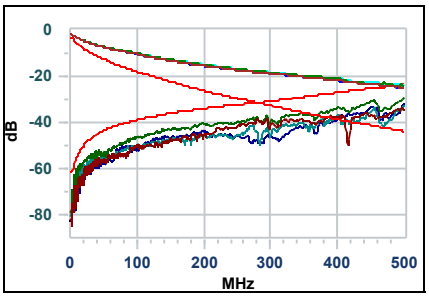
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:11:04
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

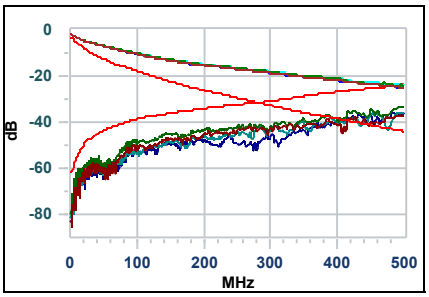
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	55,9dB @ 19,3MHz	42,7dB	13,2dB	9,0dB @ 496,0MHz	-19,9dB	28,9dB
3,6	✓	53,2dB @ 18,1MHz	43,4dB	9,8dB	5,4dB @ 500,0MHz	-20,2dB	25,6dB
5,4	✓	54,9dB @ 18,3MHz	43,3dB	11,6dB	8,7dB @ 500,0MHz	-20,2dB	28,9dB
1,2	✓	57,0dB @ 16,2MHz	44,5dB	12,5dB	6,6dB @ 500,0MHz	-20,2dB	26,8dB



RH

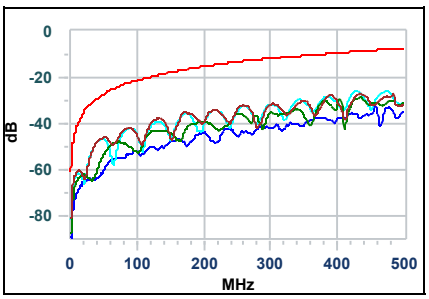
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	55,6dB @ 19,5MHz	42,6dB	13,0dB	12,3dB @ 493,0MHz	-19,6dB	31,9dB
3,6	✓	55,6dB @ 18,1MHz	43,4dB	12,2dB	9,2dB @ 491,0MHz	-19,5dB	28,7dB
5,4	✓	55,7dB @ 20,2MHz	42,2dB	13,5dB	11,6dB @ 500,0MHz	-20,2dB	31,8dB
1,2	✓	57,1dB @ 17,7MHz	43,6dB	13,5dB	11,1dB @ 499,0MHz	-20,2dB	31,3dB



PS ACR-F: Pasa

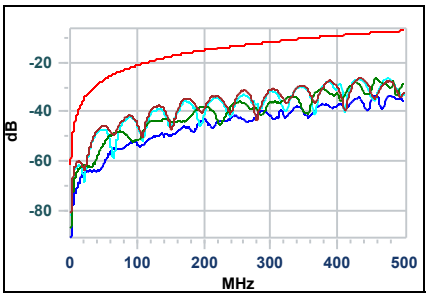
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,1dB @ 5,4MHz	46,6dB	17,5dB	26,5dB @ 484,0MHz	7,5dB	19,0dB
3,6	✓	28,5dB @ 433,0MHz	8,5dB	20,0dB	28,5dB @ 433,0MHz	8,5dB	20,0dB
5,4	✓	25,6dB @ 428,0MHz	8,6dB	17,0dB	25,6dB @ 428,0MHz	8,6dB	17,0dB
1,2	✓	32,6dB @ 456,0MHz	8,0dB	24,6dB	32,6dB @ 456,0MHz	8,0dB	24,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,8dB @ 5,5MHz	46,4dB	17,4dB	26,3dB @ 434,0MHz	8,4dB	17,9dB
3,6	✓	26,4dB @ 458,0MHz	8,0dB	18,4dB	26,4dB @ 458,0MHz	8,0dB	18,4dB
5,4	✓	27,7dB @ 385,0MHz	9,5dB	18,2dB	26,5dB @ 477,0MHz	7,6dB	18,9dB
1,2	✓	33,4dB @ 456,0MHz	8,0dB	25,4dB	33,1dB @ 480,0MHz	7,6dB	25,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:38 a. m.
Versión: 1.3.1

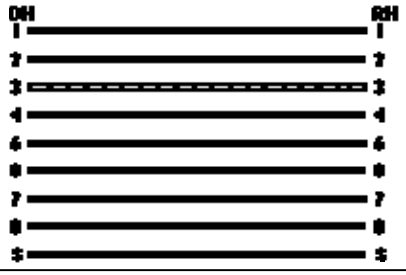
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0535
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:11:56
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

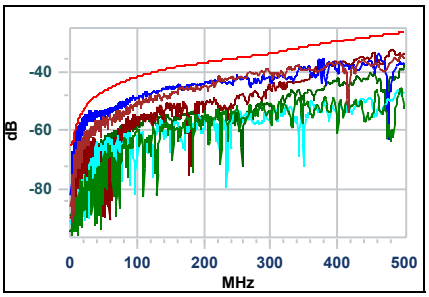


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	57,9 m.	55,7 m.	53,8 m.	57,5 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	268,4 ns	257,9 ns	249,2 ns	266,6 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	19,2 ns	8,7 ns	0,0 ns	17,4 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	7,3 ohms	7,4 ohms	4,4 ohms	6,5 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	46,7 dB					

NEXT: Pasa

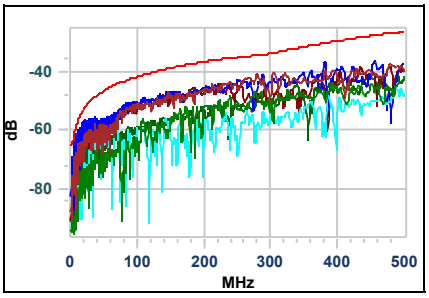
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		39,3dB @ 286,0MHz	34,4dB	4,9dB	34,5dB @ 496,0MHz	26,8dB	7,7dB
7,8-5,4		53,1dB @ 201,5MHz	36,9dB	16,2dB	45,7dB @ 495,0MHz	26,8dB	18,9dB
7,8-1,2		63,4dB @ 41,0MHz	48,1dB	15,3dB	46,1dB @ 496,0MHz	26,8dB	19,3dB
3,6-5,4		61,3dB @ 7,5MHz	59,8dB	1,5dB	33,8dB @ 462,0MHz	27,8dB	6,0dB
3,6-1,2		32,8dB @ 480,0MHz	27,3dB	5,5dB	32,8dB @ 482,0MHz	27,2dB	5,6dB
5,4-1,2		37,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	10,9dB	37,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	10,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		40,6dB @ 281,0MHz	34,5dB	6,1dB	37,4dB @ 480,0MHz	27,3dB	10,1dB
7,8-5,4		46,8dB @ 277,0MHz	34,6dB	12,2dB	41,4dB @ 500,0MHz	26,7dB	14,7dB
7,8-1,2		60,7dB @ 41,0MHz	48,1dB	12,6dB	45,6dB @ 487,0MHz	27,1dB	18,5dB
3,6-5,4		61,3dB @ 9,3MHz	58,4dB	2,9dB	36,3dB @ 457,0MHz	28,0dB	8,3dB
3,6-1,2		45,4dB @ 184,0MHz	37,5dB	7,9dB	38,4dB @ 479,0MHz	27,3dB	11,1dB
5,4-1,2		65,2dB @ 19,8MHz	53,2dB	12,0dB	41,2dB @ 489,0MHz	27,0dB	14,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:38 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0535
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

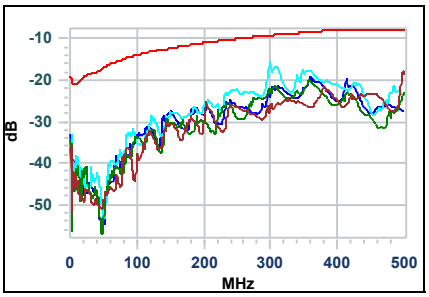
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:11:56
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

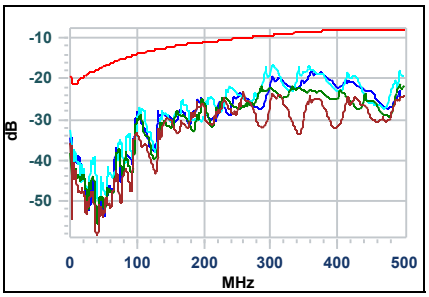
DH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	17,5dB @ 499,0MHz	8,0dB	9,5dB	17,5dB @ 499,0MHz	8,0dB	9,5dB
3,6	20,1dB @ 357,0MHz	8,5dB	11,6dB	20,1dB @ 358,0MHz	8,5dB	11,6dB
5,4	15,5dB @ 299,0MHz	9,2dB	6,3dB	15,5dB @ 300,0MHz	9,2dB	6,3dB
1,2	19,3dB @ 360,0MHz	8,4dB	10,9dB	19,3dB @ 360,0MHz	8,4dB	10,9dB



RH

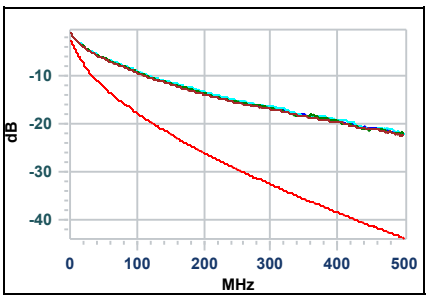
Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	23,2dB @ 260,0MHz	9,9dB	13,3dB	23,2dB @ 260,0MHz	9,9dB	13,3dB
3,6	21,7dB @ 286,0MHz	9,4dB	12,3dB	21,1dB @ 494,0MHz	8,0dB	13,1dB
5,4	16,3dB @ 303,0MHz	9,2dB	7,1dB	16,3dB @ 303,0MHz	9,2dB	7,1dB
1,2	18,0dB @ 362,0MHz	8,4dB	9,6dB	18,0dB @ 362,0MHz	8,4dB	9,6dB



Atenuación: Pasa

DH

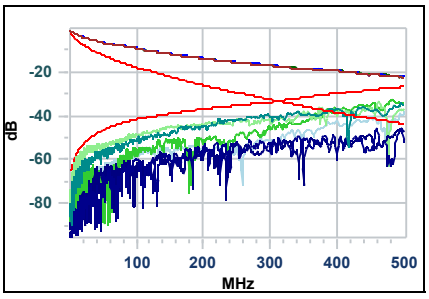
Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	22,7dB @ 497,0MHz	43,8dB	21,1dB
3,6	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	22,3dB @ 499,0MHz	43,9dB	21,6dB
5,4	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	22,4dB @ 500,0MHz	43,9dB	21,5dB
1,2	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	22,5dB @ 497,0MHz	43,8dB	21,3dB



ACR-N: Pasa

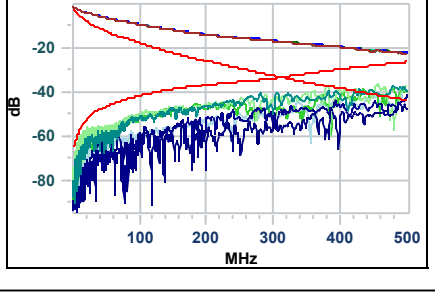
DH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	56,3dB @ 19,6MHz	45,5dB	10,8dB	11,9dB @ 496,0MHz	-16,9dB	28,8dB
7,8-5,4	57,2dB @ 58,3MHz	32,1dB	25,1dB	23,3dB @ 495,0MHz	-16,8dB	40,1dB
7,8-1,2	57,4dB @ 41,0MHz	36,9dB	20,5dB	23,5dB @ 496,0MHz	-16,9dB	40,4dB
3,6-5,4	51,0dB @ 20,4MHz	45,1dB	5,9dB	12,4dB @ 462,0MHz	-14,1dB	26,5dB
3,6-1,2	60,1dB @ 21,3MHz	44,6dB	15,5dB	10,7dB @ 482,0MHz	-15,8dB	26,5dB
5,4-1,2	61,0dB @ 21,7MHz	44,4dB	16,6dB	15,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	32,4dB



RH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	57,5dB @ 19,5MHz	45,6dB	11,9dB	15,4dB @ 480,0MHz	-15,6dB	31,0dB
7,8-5,4	68,6dB @ 19,3MHz	45,7dB	22,9dB	18,8dB @ 500,0MHz	-17,2dB	36,0dB
7,8-1,2	54,7dB @ 41,0MHz	36,9dB	17,8dB	23,2dB @ 487,0MHz	-16,1dB	39,3dB
3,6-5,4	52,6dB @ 20,4MHz	45,1dB	7,5dB	14,9dB @ 457,0MHz	-13,7dB	28,6dB
3,6-1,2	59,1dB @ 21,3MHz	44,6dB	14,5dB	16,4dB @ 497,0MHz	-17,0dB	33,4dB
5,4-1,2	61,8dB @ 21,7MHz	44,4dB	17,4dB	19,2dB @ 490,0MHz	-16,4dB	35,6dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:39 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0535
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

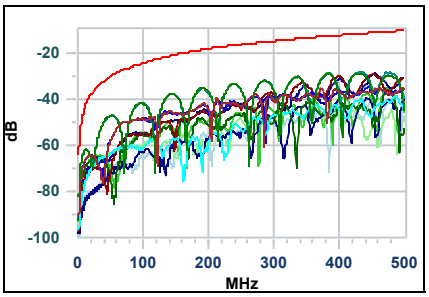
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:11:56
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

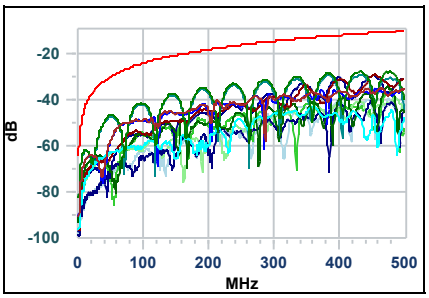
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	39,4dB @ 213,0MHz	17,6dB	21,8dB	34,9dB @ 455,0MHz	11,0dB	23,9dB
7,8-5,4	✓	66,2dB @ 5,1MHz	50,1dB	16,1dB	28,6dB @ 383,0MHz	12,5dB	16,1dB
7,8-1,2	✓	38,5dB @ 487,0MHz	10,4dB	28,1dB	38,5dB @ 487,0MHz	10,4dB	28,1dB
3,6-7,8	✓	39,9dB @ 213,5MHz	17,6dB	22,3dB	34,5dB @ 445,0MHz	11,2dB	23,3dB
3,6-5,4	✓	29,8dB @ 399,0MHz	12,2dB	17,6dB	29,0dB @ 453,0MHz	11,1dB	17,9dB
3,6-1,2	✓	36,0dB @ 474,0MHz	10,7dB	25,3dB	36,0dB @ 474,0MHz	10,7dB	25,3dB
5,4-7,8	✓	65,9dB @ 5,2MHz	49,9dB	16,0dB	28,1dB @ 431,0MHz	11,5dB	16,6dB
5,4-3,6	✓	28,4dB @ 456,0MHz	11,0dB	17,4dB	28,4dB @ 456,0MHz	11,0dB	17,4dB
5,4-1,2	✓	39,4dB @ 442,0MHz	11,3dB	28,1dB	39,1dB @ 500,0MHz	10,2dB	28,9dB
1,2-7,8	✓	42,9dB @ 362,0MHz	13,0dB	29,9dB	42,9dB @ 362,0MHz	13,0dB	29,9dB
1,2-3,6	✓	34,8dB @ 474,0MHz	10,7dB	24,1dB	34,8dB @ 475,0MHz	10,7dB	24,1dB
1,2-5,4	✓	40,6dB @ 402,0MHz	12,1dB	28,5dB	40,3dB @ 480,0MHz	10,6dB	29,7dB



RH

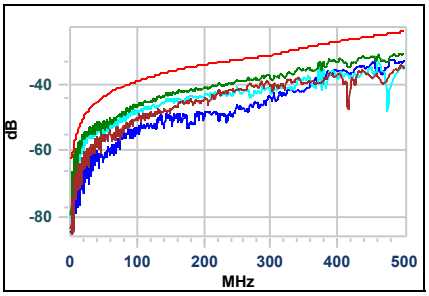
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	39,8dB @ 213,0MHz	17,6dB	22,2dB	34,8dB @ 445,0MHz	11,2dB	23,6dB
7,8-5,4	✓	66,1dB @ 5,1MHz	50,1dB	16,0dB	27,7dB @ 477,0MHz	10,6dB	17,1dB
7,8-1,2	✓	42,6dB @ 362,0MHz	13,0dB	29,6dB	42,6dB @ 362,0MHz	13,0dB	29,6dB
3,6-7,8	✓	39,7dB @ 212,0MHz	17,7dB	22,0dB	34,8dB @ 455,0MHz	11,0dB	23,8dB
3,6-5,4	✓	28,3dB @ 456,0MHz	11,0dB	17,3dB	28,3dB @ 456,0MHz	11,0dB	17,3dB
3,6-1,2	✓	34,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	23,7dB	34,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	23,7dB
5,4-7,8	✓	66,3dB @ 5,1MHz	50,1dB	16,2dB	29,1dB @ 383,0MHz	12,5dB	16,6dB
5,4-3,6	✓	28,9dB @ 453,0MHz	11,1dB	17,8dB	28,9dB @ 453,0MHz	11,1dB	17,8dB
5,4-1,2	✓	41,0dB @ 402,0MHz	12,1dB	28,9dB	40,4dB @ 450,0MHz	11,1dB	29,3dB
1,2-7,8	✓	38,9dB @ 485,0MHz	10,5dB	28,4dB	38,9dB @ 485,0MHz	10,5dB	28,4dB
1,2-3,6	✓	36,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	25,7dB	36,3dB @ 478,0MHz	10,6dB	25,7dB
1,2-5,4	✓	39,9dB @ 399,0MHz	12,2dB	27,7dB	39,1dB @ 500,0MHz	10,2dB	28,9dB



PS NEXT: Pasa

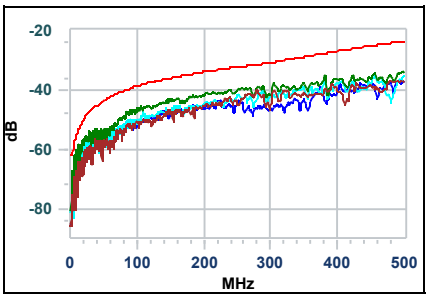
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	39,0dB @ 286,0MHz	31,4dB	7,6dB	33,9dB @ 496,0MHz	23,8dB	10,1dB
3,6	✓	60,4dB @ 7,3MHz	57,0dB	3,4dB	30,4dB @ 495,0MHz	23,8dB	6,6dB
5,4	✓	61,0dB @ 7,5MHz	56,8dB	4,2dB	33,1dB @ 462,0MHz	24,8dB	8,3dB
1,2	✓	32,9dB @ 455,0MHz	25,0dB	7,9dB	32,2dB @ 482,0MHz	24,2dB	8,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	39,8dB @ 280,0MHz	31,5dB	8,3dB	36,6dB @ 496,0MHz	23,8dB	12,8dB
3,6	✓	60,2dB @ 9,1MHz	55,5dB	4,7dB	33,7dB @ 497,0MHz	23,8dB	9,9dB
5,4	✓	61,1dB @ 9,3MHz	55,4dB	5,7dB	35,0dB @ 457,0MHz	25,0dB	10,0dB
1,2	✓	43,5dB @ 222,0MHz	33,2dB	10,3dB	36,8dB @ 490,0MHz	24,0dB	12,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:39 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0535
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

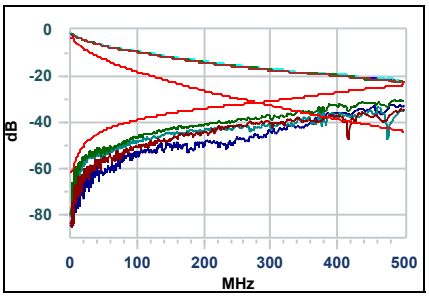
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:11:56
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

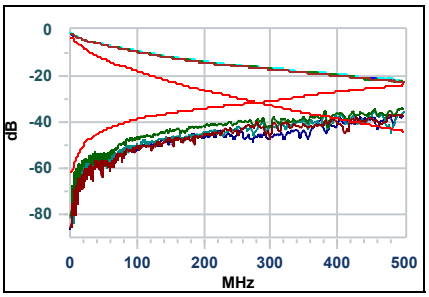
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	56,1dB @ 19,6MHz	42,5dB	13,6dB	11,3dB @ 496,0MHz	-19,9dB	31,2dB
3,6	✓	50,5dB @ 20,4MHz	42,1dB	8,4dB	8,2dB @ 499,0MHz	-20,2dB	28,4dB
5,4	✓	50,3dB @ 22,2MHz	41,2dB	9,1dB	11,8dB @ 500,0MHz	-20,2dB	32,0dB
1,2	✓	58,0dB @ 19,8MHz	42,5dB	15,5dB	10,1dB @ 500,0MHz	-20,2dB	30,3dB



RH

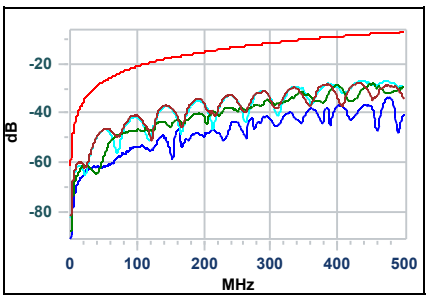
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	56,8dB @ 19,6MHz	42,5dB	14,3dB	14,0dB @ 494,0MHz	-19,7dB	33,7dB
3,6	✓	51,9dB @ 20,4MHz	42,1dB	9,8dB	11,5dB @ 498,0MHz	-20,1dB	31,6dB
5,4	✓	51,7dB @ 22,3MHz	41,1dB	10,6dB	12,8dB @ 500,0MHz	-20,2dB	33,0dB
1,2	✓	57,7dB @ 19,8MHz	42,5dB	15,2dB	14,5dB @ 497,0MHz	-20,0dB	34,5dB



PS ACR-F: Pasa

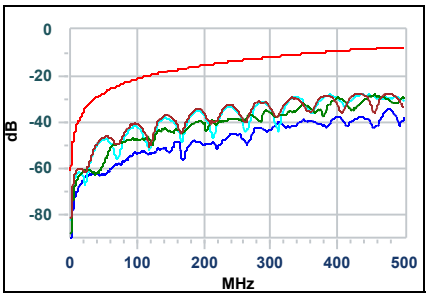
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,3dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,2dB	27,9dB @ 435,0MHz	8,4dB	19,5dB
3,6	✓	28,8dB @ 399,0MHz	9,2dB	19,6dB	28,3dB @ 453,0MHz	8,1dB	20,2dB
5,4	✓	29,2dB @ 340,0MHz	10,6dB	18,6dB	27,0dB @ 437,0MHz	8,4dB	18,6dB
1,2	✓	33,6dB @ 475,0MHz	7,7dB	25,9dB	33,6dB @ 475,0MHz	7,7dB	25,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,6dB @ 5,4MHz	46,6dB	18,0dB	27,2dB @ 477,0MHz	7,6dB	19,6dB
3,6	✓	27,4dB @ 456,0MHz	8,0dB	19,4dB	27,4dB @ 456,0MHz	8,0dB	19,4dB
5,4	✓	28,8dB @ 337,0MHz	10,6dB	18,2dB	27,5dB @ 438,0MHz	8,4dB	19,1dB
1,2	✓	33,8dB @ 475,0MHz	7,7dB	26,1dB	33,8dB @ 478,0MHz	7,6dB	26,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:39 a. m.
Versión: 1.3.1

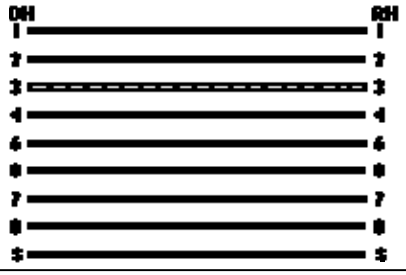
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0536
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:13:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

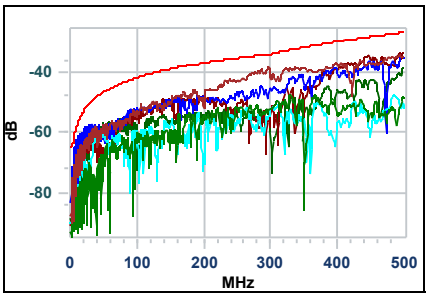


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	58,9 m.	56,5 m.	54,7 m.	58,4 m.	< 90,0 m.	✓
Retarde de propagación	272,9 ns	261,9 ns	253,5 ns	270,7 ns	< 498,0 ns	✓
Desviación de retardo	19,4 ns	8,4 ns	0,0 ns	17,2 ns	< 44,0 ns	✓
Resistencia DC	7,4 ohms	7,5 ohms	4,5 ohms	6,6 ohms	< 20,0 ohms	✓
Encabezado	50,7 dB					✓

NEXT: Pasa

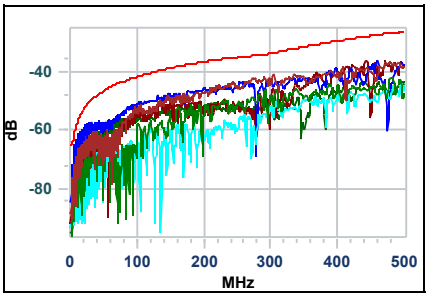
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	38,4dB @ 297,0MHz	34,1dB	4,3dB	34,3dB @ 493,0MHz	26,9dB	7,4dB
7,8-5,4	✓	47,8dB @ 329,0MHz	32,7dB	15,1dB	47,7dB @ 331,0MHz	32,6dB	15,1dB
7,8-1,2	✓	59,3dB @ 43,8MHz	47,6dB	11,7dB	47,6dB @ 484,0MHz	27,1dB	20,5dB
3,6-5,4	✓	62,7dB @ 9,1MHz	58,5dB	4,2dB	34,8dB @ 496,0MHz	26,8dB	8,0dB
3,6-1,2	✓	34,1dB @ 446,0MHz	28,3dB	5,8dB	33,5dB @ 493,0MHz	26,9dB	6,6dB
5,4-1,2	✓	57,8dB @ 41,0MHz	48,1dB	9,7dB	38,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	40,8dB @ 305,0MHz	33,8dB	7,0dB	36,7dB @ 479,0MHz	27,3dB	9,4dB
7,8-5,4	✓	46,3dB @ 292,0MHz	34,2dB	12,1dB	42,3dB @ 481,0MHz	27,2dB	15,1dB
7,8-1,2	✓	50,3dB @ 308,0MHz	33,6dB	16,7dB	44,1dB @ 496,0MHz	26,8dB	17,3dB
3,6-5,4	✓	63,1dB @ 9,1MHz	58,5dB	4,6dB	36,5dB @ 459,0MHz	27,9dB	8,6dB
3,6-1,2	✓	36,3dB @ 442,0MHz	28,4dB	7,9dB	36,3dB @ 443,0MHz	28,4dB	7,9dB
5,4-1,2	✓	62,2dB @ 22,9MHz	52,1dB	10,1dB	43,5dB @ 500,0MHz	26,7dB	16,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:39 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0536
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

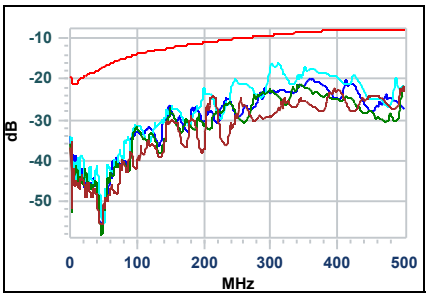
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:13:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

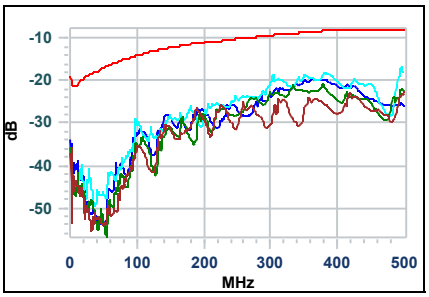
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	24,1dB @ 212,5MHz	10,7dB	13,4dB	21,8dB @ 499,0MHz	8,0dB	13,8dB
3,6	✓	21,2dB @ 340,0MHz	8,7dB	12,5dB	21,2dB @ 340,0MHz	8,7dB	12,5dB
5,4	✓	16,1dB @ 301,0MHz	9,2dB	6,9dB	16,1dB @ 303,0MHz	9,2dB	6,9dB
1,2	✓	19,7dB @ 359,0MHz	8,4dB	11,3dB	19,7dB @ 359,0MHz	8,4dB	11,3dB



RH

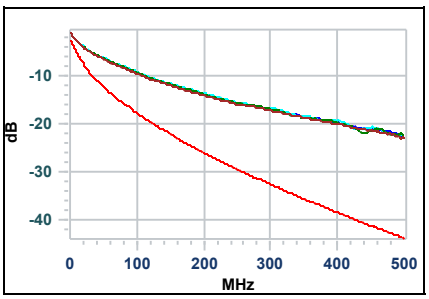
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	22,7dB @ 500,0MHz	8,0dB	14,7dB	22,7dB @ 500,0MHz	8,0dB	14,7dB
3,6	✓	20,9dB @ 333,0MHz	8,8dB	12,1dB	20,8dB @ 378,0MHz	8,2dB	12,6dB
5,4	✓	16,8dB @ 496,0MHz	8,0dB	8,8dB	16,8dB @ 496,0MHz	8,0dB	8,8dB
1,2	✓	19,4dB @ 363,0MHz	8,4dB	11,0dB	19,4dB @ 363,0MHz	8,4dB	11,0dB



Atenuación: Pasa

DH

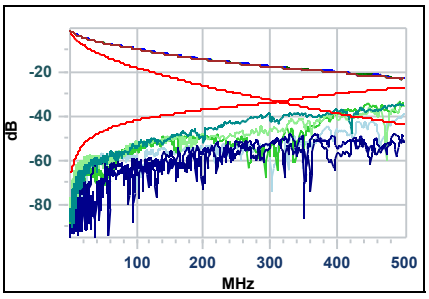
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	23,2dB @ 495,0MHz	43,6dB	20,4dB
3,6	✓	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	22,6dB @ 499,0MHz	43,9dB	21,3dB
5,4	✓	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	22,6dB @ 500,0MHz	43,9dB	21,3dB
1,2	✓	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	22,9dB @ 496,0MHz	43,7dB	20,8dB



ACR-N: Pasa

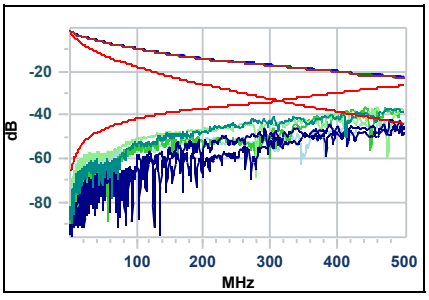
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	58,6dB @ 21,0MHz	44,7dB	13,9dB	11,4dB @ 493,0MHz	-16,6dB	28,0dB
7,8-5,4	✓	56,9dB @ 53,5MHz	33,3dB	23,6dB	25,1dB @ 497,0MHz	-17,0dB	42,1dB
7,8-1,2	✓	53,1dB @ 43,8MHz	36,0dB	17,1dB	25,3dB @ 483,0MHz	-15,8dB	41,1dB
3,6-5,4	✓	54,7dB @ 20,2MHz	45,2dB	9,5dB	12,3dB @ 495,0MHz	-16,8dB	29,1dB
3,6-1,2	✓	60,3dB @ 19,5MHz	45,6dB	14,7dB	11,0dB @ 493,0MHz	-16,6dB	27,6dB
5,4-1,2	✓	53,6dB @ 35,5MHz	38,7dB	14,9dB	15,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	33,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	59,2dB @ 21,0MHz	44,7dB	14,5dB	14,1dB @ 491,0MHz	-16,5dB	30,6dB
7,8-5,4	✓	64,6dB @ 24,3MHz	43,1dB	21,5dB	19,6dB @ 494,0MHz	-16,7dB	36,3dB
7,8-1,2	✓	59,1dB @ 43,8MHz	36,0dB	23,1dB	21,0dB @ 496,0MHz	-16,9dB	37,9dB
3,6-5,4	✓	54,8dB @ 19,9MHz	45,3dB	9,5dB	14,6dB @ 496,0MHz	-16,9dB	31,5dB
3,6-1,2	✓	61,7dB @ 19,5MHz	45,6dB	16,1dB	14,3dB @ 442,0MHz	-12,4dB	26,7dB
5,4-1,2	✓	57,8dB @ 22,9MHz	43,8dB	14,0dB	20,8dB @ 496,0MHz	-16,9dB	37,7dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:39 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0536
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

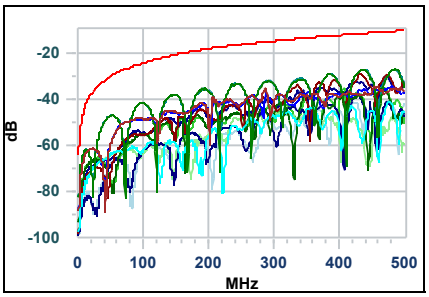
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:13:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

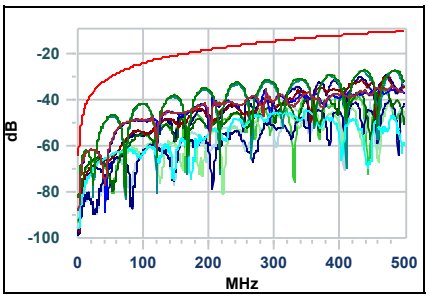
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	19,8dB	34,0dB @ 454,0MHz	11,0dB	23,0dB
7,8-5,4	✓	27,5dB @ 438,0MHz	11,4dB	16,1dB	27,0dB @ 486,0MHz	10,5dB	16,5dB
7,8-1,2	✓	40,9dB @ 475,0MHz	10,7dB	30,2dB	40,8dB @ 477,0MHz	10,6dB	30,2dB
3,6-7,8	✓	68,5dB @ 6,0MHz	48,7dB	19,8dB	34,3dB @ 480,0MHz	10,6dB	23,7dB
3,6-5,4	✓	29,1dB @ 433,0MHz	11,5dB	17,6dB	29,1dB @ 433,0MHz	11,5dB	17,6dB
3,6-1,2	✓	35,1dB @ 469,0MHz	10,8dB	24,3dB	35,1dB @ 469,0MHz	10,8dB	24,3dB
5,4-7,8	✓	27,4dB @ 433,0MHz	11,5dB	15,9dB	27,2dB @ 486,0MHz	10,5dB	16,7dB
5,4-3,6	✓	29,9dB @ 471,0MHz	10,7dB	19,2dB	29,9dB @ 471,0MHz	10,7dB	19,2dB
5,4-1,2	✓	38,3dB @ 430,0MHz	11,5dB	26,8dB	38,3dB @ 430,0MHz	11,5dB	26,8dB
1,2-7,8	✓	45,7dB @ 304,0MHz	14,5dB	31,2dB	44,8dB @ 349,0MHz	13,3dB	31,5dB
1,2-3,6	✓	35,3dB @ 409,0MHz	12,0dB	23,3dB	34,5dB @ 468,0MHz	10,8dB	23,7dB
1,2-5,4	✓	40,2dB @ 478,0MHz	10,6dB	29,6dB	40,2dB @ 478,0MHz	10,6dB	29,6dB



RH

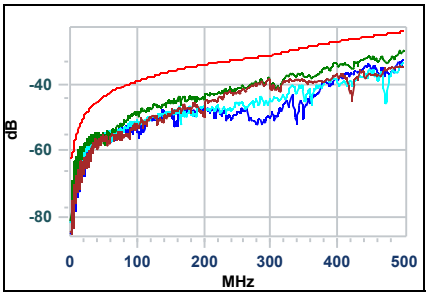
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,5dB @ 6,0MHz	48,7dB	19,8dB	34,4dB @ 482,0MHz	10,5dB	23,9dB
7,8-5,4	✓	27,0dB @ 439,0MHz	11,3dB	15,7dB	27,0dB @ 439,0MHz	11,3dB	15,7dB
7,8-1,2	✓	45,5dB @ 304,0MHz	14,5dB	31,0dB	44,5dB @ 349,0MHz	13,3dB	31,2dB
3,6-7,8	✓	69,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	19,8dB	34,5dB @ 454,0MHz	11,0dB	23,5dB
3,6-5,4	✓	29,9dB @ 473,0MHz	10,7dB	19,2dB	29,9dB @ 474,0MHz	10,7dB	19,2dB
3,6-1,2	✓	35,1dB @ 409,0MHz	12,0dB	23,1dB	34,6dB @ 471,0MHz	10,7dB	23,9dB
5,4-7,8	✓	66,7dB @ 4,9MHz	50,4dB	16,3dB	27,0dB @ 485,0MHz	10,5dB	16,5dB
5,4-3,6	✓	29,7dB @ 430,0MHz	11,5dB	18,2dB	29,3dB @ 472,0MHz	10,7dB	18,6dB
5,4-1,2	✓	40,8dB @ 426,0MHz	11,6dB	29,2dB	39,9dB @ 478,0MHz	10,6dB	29,3dB
1,2-7,8	✓	43,8dB @ 359,0MHz	13,1dB	30,7dB	41,4dB @ 477,0MHz	10,6dB	30,8dB
1,2-3,6	✓	35,0dB @ 466,0MHz	10,8dB	24,2dB	35,0dB @ 466,0MHz	10,8dB	24,2dB
1,2-5,4	✓	38,8dB @ 428,0MHz	11,6dB	27,2dB	38,7dB @ 430,0MHz	11,5dB	27,2dB



PS NEXT: Pasa

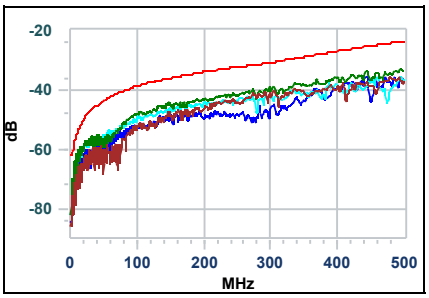
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,1dB @ 297,0MHz	31,1dB	7,0dB	34,1dB @ 493,0MHz	23,9dB	10,2dB
3,6	✓	30,9dB @ 446,0MHz	25,3dB	5,6dB	29,7dB @ 499,0MHz	23,7dB	6,0dB
5,4	✓	62,5dB @ 9,1MHz	55,5dB	7,0dB	33,3dB @ 499,0MHz	23,7dB	9,6dB
1,2	✓	33,7dB @ 446,0MHz	25,3dB	8,4dB	32,5dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,8dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	41,0dB @ 273,0MHz	31,7dB	9,3dB	35,5dB @ 480,0MHz	24,3dB	11,2dB
3,6	✓	61,8dB @ 9,0MHz	55,6dB	6,2dB	32,8dB @ 497,0MHz	23,8dB	9,0dB
5,4	✓	62,5dB @ 9,1MHz	55,5dB	7,0dB	35,6dB @ 495,0MHz	23,8dB	11,8dB
1,2	✓	35,4dB @ 442,0MHz	25,4dB	10,0dB	35,4dB @ 443,0MHz	25,4dB	10,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:40 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0536
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

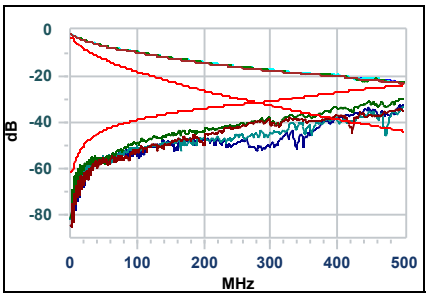
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:13:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

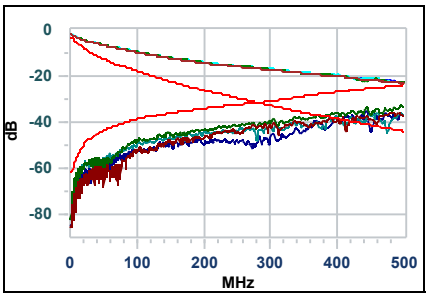
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	57,5dB @ 21,1MHz	41,7dB	15,8dB	11,2dB @ 493,0MHz	-19,6dB	30,8dB
3,6	✓	54,2dB @ 19,8MHz	42,5dB	11,7dB	7,1dB @ 499,0MHz	-20,2dB	27,3dB
5,4	✓	54,7dB @ 19,9MHz	42,3dB	12,4dB	10,8dB @ 499,0MHz	-20,2dB	31,0dB
1,2	✓	57,3dB @ 19,3MHz	42,7dB	14,6dB	9,8dB @ 499,0MHz	-20,2dB	30,0dB



RH

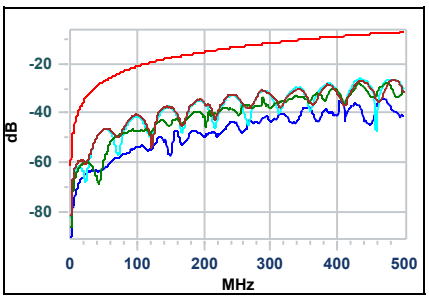
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	58,7dB @ 20,8MHz	41,9dB	16,8dB	12,8dB @ 492,0MHz	-19,6dB	32,4dB
3,6	✓	54,2dB @ 19,8MHz	42,5dB	11,7dB	10,5dB @ 496,0MHz	-19,9dB	30,4dB
5,4	✓	54,0dB @ 19,9MHz	42,3dB	11,7dB	13,0dB @ 494,0MHz	-19,7dB	32,7dB
1,2	✓	57,5dB @ 19,3MHz	42,7dB	14,8dB	12,7dB @ 496,0MHz	-19,9dB	32,6dB



PS ACR-F: Pasa

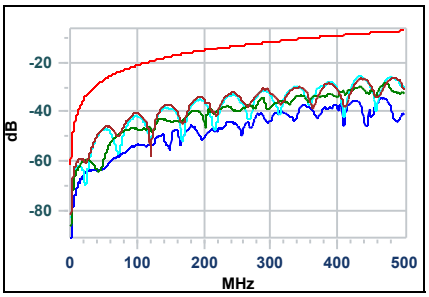
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,1dB @ 4,9MHz	47,4dB	17,7dB	26,3dB @ 486,0MHz	7,5dB	18,8dB
3,6	✓	27,8dB @ 433,0MHz	8,5dB	19,3dB	27,8dB @ 473,0MHz	7,7dB	20,1dB
5,4	✓	26,0dB @ 433,0MHz	8,5dB	17,5dB	25,9dB @ 435,0MHz	8,4dB	17,5dB
1,2	✓	35,1dB @ 403,0MHz	9,1dB	26,0dB	34,0dB @ 471,0MHz	7,7dB	26,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,0dB @ 4,9MHz	47,4dB	17,6dB	26,3dB @ 486,0MHz	7,5dB	18,8dB
3,6	✓	28,2dB @ 471,0MHz	7,7dB	20,5dB	28,2dB @ 473,0MHz	7,7dB	20,5dB
5,4	✓	25,6dB @ 432,0MHz	8,5dB	17,1dB	25,6dB @ 432,0MHz	8,5dB	17,1dB
1,2	✓	34,2dB @ 469,0MHz	7,8dB	26,4dB	34,2dB @ 469,0MHz	7,8dB	26,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:40 a. m.
Versión: 1.3.1

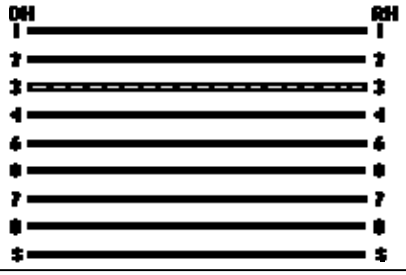
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0537
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:14:44
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

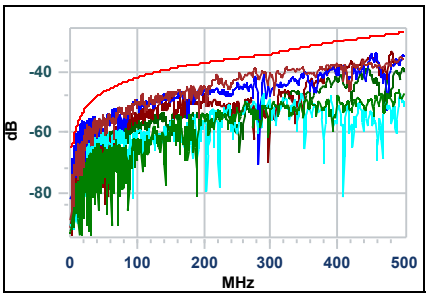


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	48,7 m.	51,5 m.	51,0 m.	47,6 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	225,7 ns	238,7 ns	236,5 ns	220,5 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	5,2 ns	18,2 ns	16,0 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	6,4 ohms	6,8 ohms	4,3 ohms	5,4 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	44,8 dB					

NEXT: Pasa

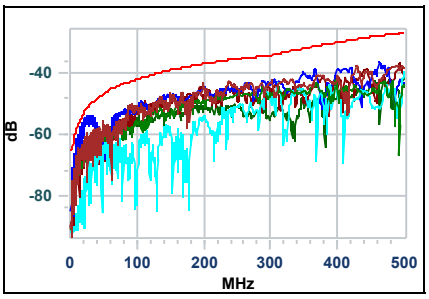
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,6dB @ 276,0MHz	34,6dB	4,0dB	34,9dB @ 496,0MHz	26,8dB	8,1dB
7,8-5,4		49,7dB @ 262,0MHz	35,0dB	14,7dB	45,8dB @ 491,0MHz	26,9dB	18,9dB
7,8-1,2		59,7dB @ 48,3MHz	47,0dB	12,7dB	47,0dB @ 346,0MHz	32,0dB	15,0dB
3,6-5,4		56,3dB @ 17,8MHz	53,9dB	2,4dB	33,6dB @ 459,0MHz	27,9dB	5,7dB
3,6-1,2		34,1dB @ 450,0MHz	28,2dB	5,9dB	33,1dB @ 481,0MHz	27,2dB	5,9dB
5,4-1,2		65,8dB @ 12,0MHz	56,6dB	9,2dB	38,9dB @ 499,0MHz	26,7dB	12,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		43,2dB @ 198,5MHz	37,0dB	6,2dB	37,2dB @ 429,0MHz	28,9dB	8,3dB
7,8-5,4		44,4dB @ 287,0MHz	34,3dB	10,1dB	41,8dB @ 398,0MHz	29,9dB	11,9dB
7,8-1,2		43,2dB @ 310,0MHz	33,5dB	9,7dB	39,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	12,3dB
3,6-5,4		54,5dB @ 21,7MHz	52,5dB	2,0dB	35,8dB @ 463,0MHz	27,8dB	8,0dB
3,6-1,2		44,5dB @ 194,0MHz	37,1dB	7,4dB	36,7dB @ 492,0MHz	26,9dB	9,8dB
5,4-1,2		65,2dB @ 12,1MHz	56,5dB	8,7dB	39,8dB @ 500,0MHz	26,7dB	13,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:40 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0537
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

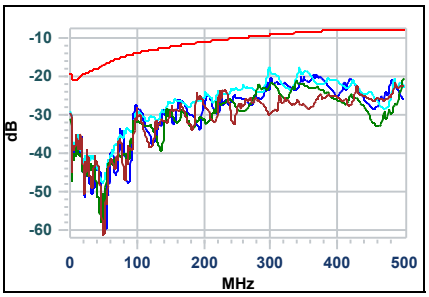
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:14:44
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

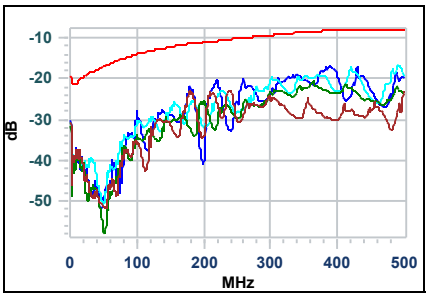
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	24,1dB @ 189,5MHz	11,2dB	12,9dB	21,3dB @ 487,0MHz	8,0dB	13,3dB
3,6	✓	21,4dB @ 301,0MHz	9,2dB	12,2dB	20,6dB @ 499,0MHz	8,0dB	12,6dB
5,4	✓	17,3dB @ 298,0MHz	9,3dB	8,0dB	17,3dB @ 299,0MHz	9,2dB	8,1dB
1,2	✓	19,4dB @ 368,0MHz	8,3dB	11,1dB	19,4dB @ 368,0MHz	8,3dB	11,1dB



RH

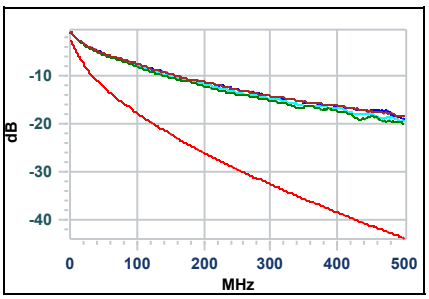
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,3dB @ 179,5MHz	11,5dB	11,8dB	22,9dB @ 500,0MHz	8,0dB	14,9dB
3,6	✓	20,5dB @ 365,0MHz	8,4dB	12,1dB	20,5dB @ 365,0MHz	8,4dB	12,1dB
5,4	✓	16,4dB @ 491,0MHz	8,0dB	8,4dB	16,4dB @ 491,0MHz	8,0dB	8,4dB
1,2	✓	16,8dB @ 430,0MHz	8,0dB	8,8dB	16,8dB @ 430,0MHz	8,0dB	8,8dB



Atenuación: Pasa

DH

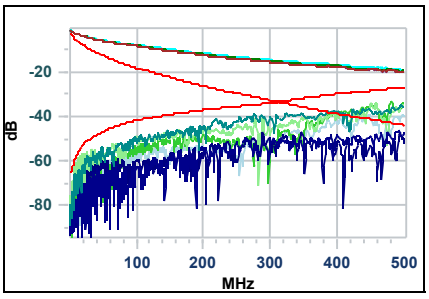
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	18,7dB @ 499,0MHz	43,9dB	25,2dB
3,6	✓	1,6dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,5dB	20,2dB @ 499,0MHz	43,9dB	23,7dB
5,4	✓	1,6dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,5dB	19,8dB @ 496,0MHz	43,7dB	23,9dB
1,2	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	19,2dB @ 499,0MHz	43,9dB	24,7dB



ACR-N: Pasa

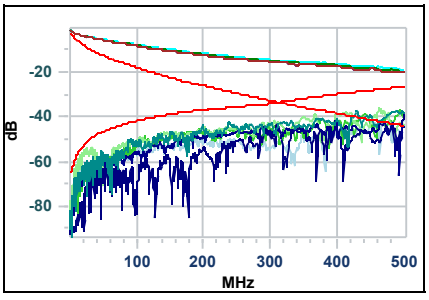
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	50,9dB @ 36,0MHz	38,5dB	12,4dB	15,0dB @ 496,0MHz	-16,9dB	31,9dB
7,8-5,4	✓	58,5dB @ 40,5MHz	37,0dB	21,5dB	26,4dB @ 491,0MHz	-16,5dB	42,9dB
7,8-1,2	✓	57,9dB @ 33,8MHz	39,2dB	18,7dB	28,6dB @ 493,0MHz	-16,6dB	45,2dB
3,6-5,4	✓	52,1dB @ 25,6MHz	42,6dB	9,5dB	14,2dB @ 498,0MHz	-17,1dB	31,3dB
3,6-1,2	✓	59,0dB @ 26,2MHz	42,3dB	16,7dB	13,5dB @ 481,0MHz	-15,7dB	29,2dB
5,4-1,2	✓	59,0dB @ 26,2MHz	42,3dB	16,7dB	19,2dB @ 496,0MHz	-16,9dB	36,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	53,2dB @ 36,0MHz	38,5dB	14,7dB	17,5dB @ 497,0MHz	-17,0dB	34,5dB
7,8-5,4	✓	55,1dB @ 40,8MHz	36,9dB	18,2dB	23,3dB @ 471,0MHz	-14,9dB	38,2dB
7,8-1,2	✓	60,5dB @ 34,0MHz	39,2dB	21,3dB	20,0dB @ 500,0MHz	-17,2dB	37,2dB
3,6-5,4	✓	49,9dB @ 25,6MHz	42,6dB	7,3dB	16,7dB @ 463,0MHz	-14,2dB	30,9dB
3,6-1,2	✓	58,5dB @ 26,4MHz	42,2dB	16,3dB	16,8dB @ 492,0MHz	-16,6dB	33,4dB
5,4-1,2	✓	57,5dB @ 26,2MHz	42,3dB	15,2dB	20,3dB @ 500,0MHz	-17,2dB	37,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:40 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0537
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

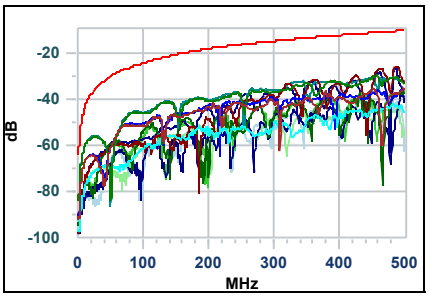
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:14:44
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

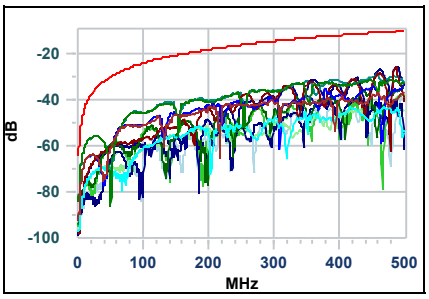
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,6dB @ 6,7MHz	47,7dB	22,9dB	35,3dB @ 499,0MHz	10,2dB	25,1dB
7,8-5,4	✓	66,1dB @ 5,2MHz	49,9dB	16,2dB	29,0dB @ 458,0MHz	11,0dB	18,0dB
7,8-1,2	✓	42,0dB @ 483,0MHz	10,5dB	31,5dB	42,0dB @ 483,0MHz	10,5dB	31,5dB
3,6-7,8	✓	69,8dB @ 7,0MHz	47,3dB	22,5dB	35,5dB @ 499,0MHz	10,2dB	25,3dB
3,6-5,4	✓	25,6dB @ 489,0MHz	10,4dB	15,2dB	25,6dB @ 491,0MHz	10,4dB	15,2dB
3,6-1,2	✓	36,4dB @ 432,0MHz	11,5dB	24,9dB	36,4dB @ 432,0MHz	11,5dB	24,9dB
5,4-7,8	✓	65,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,8dB	30,5dB @ 476,0MHz	10,6dB	19,9dB
5,4-3,6	✓	26,5dB @ 486,0MHz	10,5dB	16,0dB	26,5dB @ 486,0MHz	10,5dB	16,0dB
5,4-1,2	✓	38,0dB @ 500,0MHz	10,2dB	27,8dB	38,0dB @ 500,0MHz	10,2dB	27,8dB
1,2-7,8	✓	43,3dB @ 418,0MHz	11,8dB	31,5dB	43,3dB @ 488,0MHz	10,4dB	32,9dB
1,2-3,6	✓	36,1dB @ 497,0MHz	10,3dB	25,8dB	36,0dB @ 499,0MHz	10,2dB	25,8dB
1,2-5,4	✓	40,1dB @ 431,0MHz	11,5dB	28,6dB	40,1dB @ 431,0MHz	11,5dB	28,6dB



RH

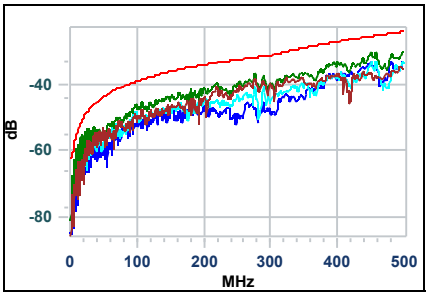
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,0dB @ 7,0MHz	47,3dB	22,7dB	36,8dB @ 460,0MHz	10,9dB	25,9dB
7,8-5,4	✓	65,8dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,9dB	31,2dB @ 476,0MHz	10,6dB	20,6dB
7,8-1,2	✓	43,5dB @ 418,0MHz	11,8dB	31,7dB	42,9dB @ 476,0MHz	10,6dB	32,3dB
3,6-7,8	✓	35,1dB @ 378,0MHz	12,6dB	22,5dB	33,8dB @ 499,0MHz	10,2dB	23,6dB
3,6-5,4	✓	26,0dB @ 487,0MHz	10,4dB	15,6dB	26,0dB @ 487,0MHz	10,4dB	15,6dB
3,6-1,2	✓	38,0dB @ 334,0MHz	13,7dB	24,3dB	35,0dB @ 499,0MHz	10,2dB	24,8dB
5,4-7,8	✓	66,2dB @ 5,1MHz	50,1dB	16,1dB	28,3dB @ 458,0MHz	11,0dB	17,3dB
5,4-3,6	✓	26,0dB @ 488,0MHz	10,4dB	15,6dB	26,0dB @ 488,0MHz	10,4dB	15,6dB
5,4-1,2	✓	39,3dB @ 431,0MHz	11,5dB	27,8dB	39,3dB @ 431,0MHz	11,5dB	27,8dB
1,2-7,8	✓	41,7dB @ 484,0MHz	10,5dB	31,2dB	41,7dB @ 484,0MHz	10,5dB	31,2dB
1,2-3,6	✓	38,2dB @ 432,0MHz	11,5dB	26,7dB	37,7dB @ 498,0MHz	10,2dB	27,5dB
1,2-5,4	✓	38,5dB @ 500,0MHz	10,2dB	28,3dB	38,5dB @ 500,0MHz	10,2dB	28,3dB



PS NEXT: Pasa

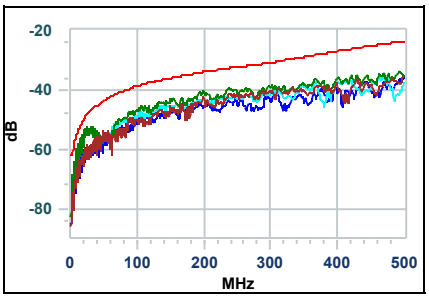
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,1dB @ 276,0MHz	31,6dB	6,5dB	34,5dB @ 494,0MHz	23,9dB	10,6dB
3,6	✓	60,5dB @ 7,8MHz	56,6dB	3,9dB	29,8dB @ 498,0MHz	23,7dB	6,1dB
5,4	✓	61,4dB @ 7,8MHz	56,6dB	4,8dB	32,8dB @ 459,0MHz	24,9dB	7,9dB
1,2	✓	33,2dB @ 450,0MHz	25,2dB	8,0dB	32,7dB @ 498,0MHz	23,7dB	9,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	41,9dB @ 198,5MHz	34,0dB	7,9dB	35,3dB @ 500,0MHz	23,7dB	11,6dB
3,6	✓	55,0dB @ 17,8MHz	50,9dB	4,1dB	33,8dB @ 492,0MHz	23,9dB	9,9dB
5,4	✓	53,8dB @ 21,7MHz	49,5dB	4,3dB	35,0dB @ 463,0MHz	24,8dB	10,2dB
1,2	✓	43,3dB @ 194,0MHz	34,1dB	9,2dB	34,6dB @ 500,0MHz	23,7dB	10,9dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:41 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0537
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

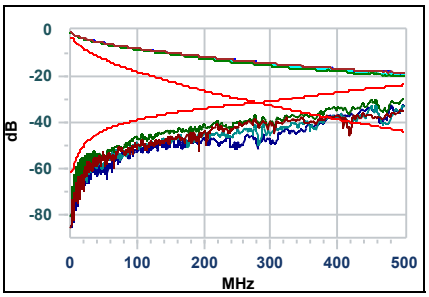
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:14:44
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

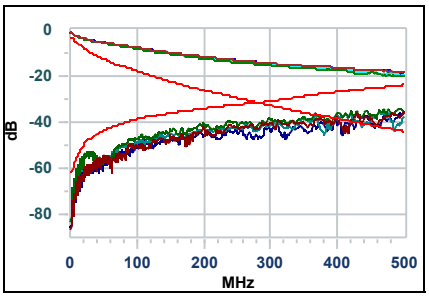
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	50,0dB @ 36,3MHz	35,4dB	14,6dB	15,9dB @ 496,0MHz	-19,9dB	35,8dB
3,6	✓	49,5dB @ 25,8MHz	39,5dB	10,0dB	9,6dB @ 498,0MHz	-20,1dB	29,7dB
5,4	✓	51,4dB @ 25,8MHz	39,5dB	11,9dB	13,4dB @ 498,0MHz	-20,1dB	33,5dB
1,2	✓	54,1dB @ 32,3MHz	36,9dB	17,2dB	13,6dB @ 498,0MHz	-20,1dB	33,7dB



RH

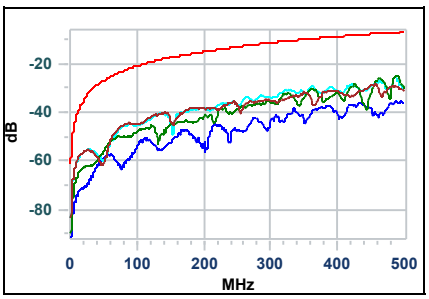
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	51,8dB @ 36,0MHz	35,5dB	16,3dB	16,7dB @ 500,0MHz	-20,2dB	36,9dB
3,6	✓	48,6dB @ 25,8MHz	39,5dB	9,1dB	13,9dB @ 492,0MHz	-19,6dB	33,5dB
5,4	✓	49,1dB @ 25,8MHz	39,5dB	9,6dB	16,1dB @ 463,0MHz	-17,2dB	33,3dB
1,2	✓	54,9dB @ 28,5MHz	38,3dB	16,6dB	15,6dB @ 500,0MHz	-20,2dB	35,8dB



PS ACR-F: Pasa

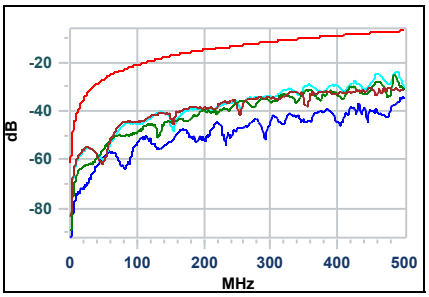
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,6dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,5dB	28,2dB @ 458,0MHz	8,0dB	20,2dB
3,6	✓	25,0dB @ 491,0MHz	7,4dB	17,6dB	25,0dB @ 491,0MHz	7,4dB	17,6dB
5,4	✓	25,2dB @ 486,0MHz	7,5dB	17,7dB	25,2dB @ 486,0MHz	7,5dB	17,7dB
1,2	✓	35,8dB @ 432,0MHz	8,5dB	27,3dB	35,1dB @ 487,0MHz	7,4dB	27,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,0dB @ 5,2MHz	46,9dB	18,1dB	30,5dB @ 451,0MHz	8,1dB	22,4dB
3,6	✓	25,3dB @ 485,0MHz	7,5dB	17,8dB	25,2dB @ 487,0MHz	7,4dB	17,8dB
5,4	✓	24,4dB @ 488,0MHz	7,4dB	17,0dB	24,4dB @ 488,0MHz	7,4dB	17,0dB
1,2	✓	34,7dB @ 495,0MHz	7,3dB	27,4dB	34,7dB @ 495,0MHz	7,3dB	27,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:41 a. m.
Versión: 1.3.1

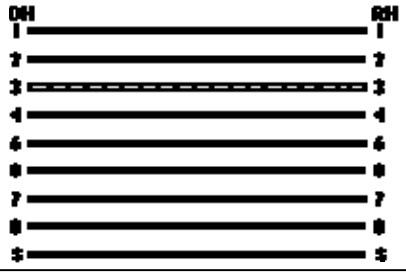
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0538
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:16:17
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

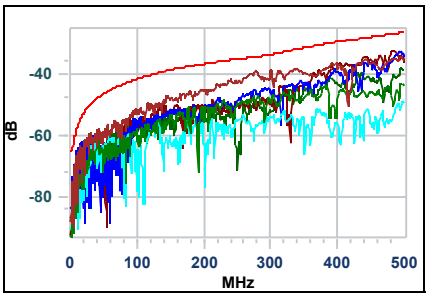


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	53,8 m.	51,7 m.	50,0 m.	53,5 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	249,2 ns	239,8 ns	231,5 ns	247,7 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	17,7 ns	8,3 ns	0,0 ns	16,2 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	6,8 ohms	6,8 ohms	3,9 ohms	6,0 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	49,2 dB					

NEXT: Pasa

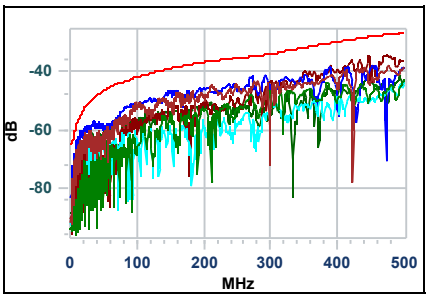
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		39,2dB @ 278,0MHz	34,6dB	4,6dB	34,4dB @ 496,0MHz	26,8dB	7,6dB
7,8-5,4		47,1dB @ 275,0MHz	34,7dB	12,4dB	43,2dB @ 497,0MHz	26,8dB	16,4dB
7,8-1,2		63,1dB @ 32,5MHz	49,7dB	13,4dB	48,9dB @ 498,0MHz	26,7dB	22,2dB
3,6-5,4		32,7dB @ 492,0MHz	26,9dB	5,8dB	32,7dB @ 492,0MHz	26,9dB	5,8dB
3,6-1,2		32,7dB @ 480,0MHz	27,3dB	5,4dB	32,7dB @ 480,0MHz	27,3dB	5,4dB
5,4-1,2		41,2dB @ 390,0MHz	30,2dB	11,0dB	38,1dB @ 495,0MHz	26,8dB	11,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		44,5dB @ 211,5MHz	36,5dB	8,0dB	37,8dB @ 476,0MHz	27,4dB	10,4dB
7,8-5,4		46,5dB @ 298,0MHz	34,1dB	12,4dB	42,2dB @ 500,0MHz	26,7dB	15,5dB
7,8-1,2		60,5dB @ 57,0MHz	45,8dB	14,7dB	43,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	16,9dB
3,6-5,4		63,2dB @ 10,0MHz	57,8dB	5,4dB	37,7dB @ 451,0MHz	28,2dB	9,5dB
3,6-1,2		34,4dB @ 446,0MHz	28,3dB	6,1dB	34,2dB @ 474,0MHz	27,4dB	6,8dB
5,4-1,2		66,1dB @ 13,5MHz	55,8dB	10,3dB	41,2dB @ 493,0MHz	26,9dB	14,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:41 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0538
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

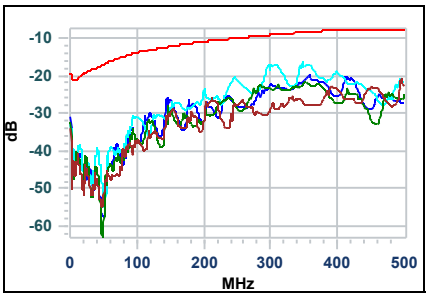
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:16:17
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

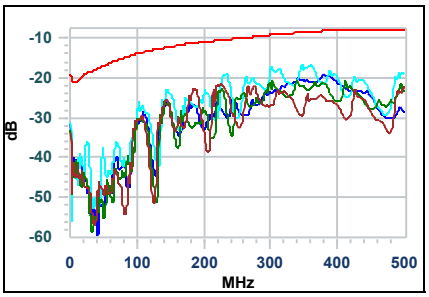
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,8dB @ 496,0MHz	8,0dB	12,8dB	20,8dB @ 496,0MHz	8,0dB	12,8dB
3,6	✓	22,5dB @ 285,0MHz	9,5dB	13,0dB	21,7dB @ 354,0MHz	8,5dB	13,2dB
5,4	✓	16,0dB @ 348,0MHz	8,6dB	7,4dB	16,0dB @ 348,0MHz	8,6dB	7,4dB
1,2	✓	19,8dB @ 358,0MHz	8,5dB	11,3dB	19,8dB @ 358,0MHz	8,5dB	11,3dB



RH

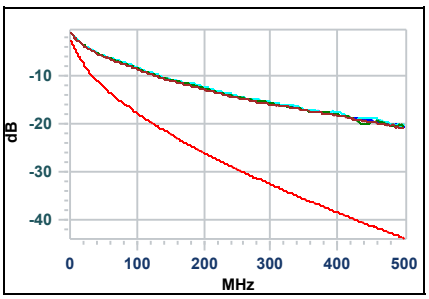
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,3dB @ 225,5MHz	10,5dB	10,8dB	21,3dB @ 225,5MHz	10,5dB	10,8dB
3,6	✓	20,4dB @ 303,0MHz	9,2dB	11,2dB	20,4dB @ 303,0MHz	9,2dB	11,2dB
5,4	✓	17,0dB @ 301,0MHz	9,2dB	7,8dB	16,7dB @ 359,0MHz	8,4dB	8,3dB
1,2	✓	19,0dB @ 379,0MHz	8,2dB	10,8dB	19,0dB @ 379,0MHz	8,2dB	10,8dB



Atenuación: Pasa

DH

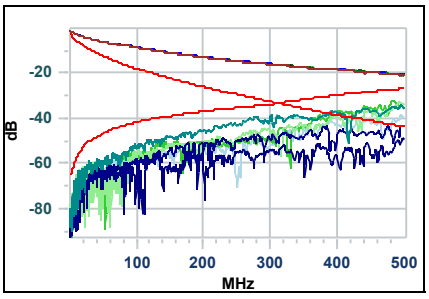
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	21,1dB @ 497,0MHz	43,8dB	22,7dB
3,6	✓	1,6dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,5dB	20,7dB @ 499,0MHz	43,9dB	23,2dB
5,4	✓	1,6dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,5dB	20,5dB @ 499,0MHz	43,9dB	23,4dB
1,2	✓	1,6dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,5dB	20,9dB @ 496,0MHz	43,7dB	22,8dB



ACR-N: Pasa

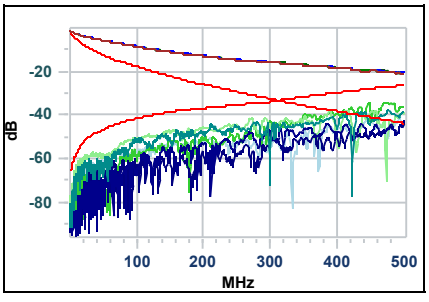
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	54,6dB @ 28,8MHz	41,2dB	13,4dB	13,5dB @ 495,0MHz	-16,8dB	30,3dB
7,8-5,4	✓	55,1dB @ 41,5MHz	36,7dB	18,4dB	22,1dB @ 497,0MHz	-17,0dB	39,1dB
7,8-1,2	✓	58,2dB @ 32,5MHz	39,7dB	18,5dB	27,9dB @ 497,0MHz	-17,0dB	44,9dB
3,6-5,4	✓	57,2dB @ 23,7MHz	43,4dB	13,8dB	12,3dB @ 492,0MHz	-16,6dB	28,9dB
3,6-1,2	✓	60,2dB @ 26,7MHz	42,1dB	18,1dB	12,2dB @ 480,0MHz	-15,6dB	27,8dB
5,4-1,2	✓	60,4dB @ 25,2MHz	42,8dB	17,6dB	17,3dB @ 496,0MHz	-16,9dB	34,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	57,1dB @ 22,9MHz	43,8dB	13,3dB	17,5dB @ 476,0MHz	-15,3dB	32,8dB
7,8-5,4	✓	66,5dB @ 23,8MHz	43,4dB	23,1dB	21,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,4dB
7,8-1,2	✓	61,1dB @ 28,8MHz	41,2dB	19,9dB	22,6dB @ 500,0MHz	-17,2dB	39,8dB
3,6-5,4	✓	54,6dB @ 23,7MHz	43,4dB	11,2dB	18,0dB @ 451,0MHz	-13,1dB	31,1dB
3,6-1,2	✓	62,2dB @ 26,7MHz	42,1dB	20,1dB	13,8dB @ 474,0MHz	-15,2dB	29,0dB
5,4-1,2	✓	57,5dB @ 28,9MHz	41,1dB	16,4dB	20,6dB @ 493,0MHz	-16,6dB	37,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:41 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0538
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

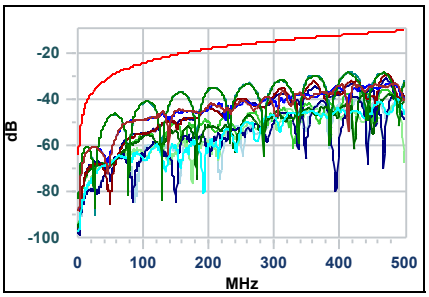
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:16:17
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

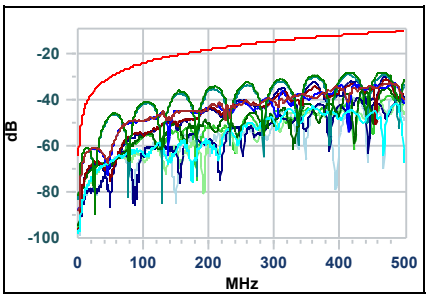
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,2dB @ 5,8MHz	48,9dB	20,3dB	32,9dB @ 485,0MHz	10,5dB	22,4dB
7,8-5,4	✓	65,8dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,7dB	28,2dB @ 413,0MHz	11,9dB	16,3dB
7,8-1,2	✓	39,6dB @ 490,0MHz	10,4dB	29,2dB	39,6dB @ 490,0MHz	10,4dB	29,2dB
3,6-7,8	✓	68,8dB @ 6,0MHz	48,7dB	20,1dB	32,8dB @ 478,0MHz	10,6dB	22,2dB
3,6-5,4	✓	29,4dB @ 472,0MHz	10,7dB	18,7dB	29,4dB @ 476,0MHz	10,6dB	18,8dB
3,6-1,2	✓	37,5dB @ 437,0MHz	11,4dB	26,1dB	37,5dB @ 437,0MHz	11,4dB	26,1dB
5,4-7,8	✓	65,7dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,6dB	28,3dB @ 415,0MHz	11,8dB	16,5dB
5,4-3,6	✓	31,1dB @ 472,0MHz	10,7dB	20,4dB	31,1dB @ 472,0MHz	10,7dB	20,4dB
5,4-1,2	✓	38,6dB @ 420,0MHz	11,7dB	26,9dB	38,5dB @ 486,0MHz	10,5dB	28,0dB
1,2-7,8	✓	43,0dB @ 360,0MHz	13,1dB	29,9dB	42,1dB @ 484,0MHz	10,5dB	31,6dB
1,2-3,6	✓	35,5dB @ 473,0MHz	10,7dB	24,8dB	35,5dB @ 473,0MHz	10,7dB	24,8dB
1,2-5,4	✓	39,2dB @ 431,0MHz	11,5dB	27,7dB	39,0dB @ 494,0MHz	10,3dB	28,7dB



RH

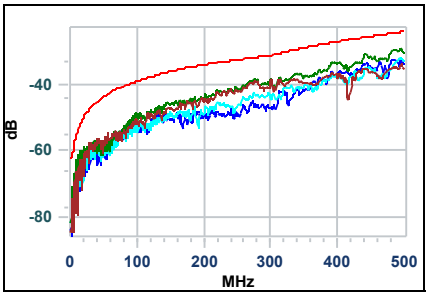
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,8dB @ 6,0MHz	48,7dB	20,1dB	32,8dB @ 478,0MHz	10,6dB	22,2dB
7,8-5,4	✓	65,4dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,5dB	28,0dB @ 413,0MHz	11,9dB	16,1dB
7,8-1,2	✓	42,9dB @ 360,0MHz	13,1dB	29,8dB	41,6dB @ 487,0MHz	10,4dB	31,2dB
3,6-7,8	✓	69,2dB @ 5,8MHz	48,9dB	20,3dB	32,8dB @ 485,0MHz	10,5dB	22,3dB
3,6-5,4	✓	30,8dB @ 472,0MHz	10,7dB	20,1dB	30,8dB @ 472,0MHz	10,7dB	20,1dB
3,6-1,2	✓	35,9dB @ 435,0MHz	11,4dB	24,5dB	35,2dB @ 472,0MHz	10,7dB	24,5dB
5,4-7,8	✓	65,8dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,7dB	28,6dB @ 413,0MHz	11,9dB	16,7dB
5,4-3,6	✓	29,6dB @ 469,0MHz	10,8dB	18,8dB	29,6dB @ 469,0MHz	10,8dB	18,8dB
5,4-1,2	✓	39,2dB @ 427,0MHz	11,6dB	27,6dB	39,1dB @ 431,0MHz	11,5dB	27,6dB
1,2-7,8	✓	40,0dB @ 490,0MHz	10,4dB	29,6dB	40,0dB @ 490,0MHz	10,4dB	29,6dB
1,2-3,6	✓	38,4dB @ 437,0MHz	11,4dB	27,0dB	38,0dB @ 476,0MHz	10,6dB	27,4dB
1,2-5,4	✓	38,7dB @ 420,0MHz	11,7dB	27,0dB	38,5dB @ 486,0MHz	10,5dB	28,0dB



PS NEXT: Pasa

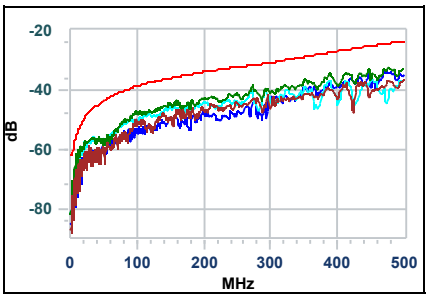
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,8dB @ 276,0MHz	31,6dB	7,2dB	33,7dB @ 496,0MHz	23,8dB	9,9dB
3,6	✓	29,2dB @ 486,0MHz	24,1dB	5,1dB	29,1dB @ 495,0MHz	23,8dB	5,3dB
5,4	✓	31,6dB @ 495,0MHz	23,8dB	7,8dB	31,6dB @ 495,0MHz	23,8dB	7,8dB
1,2	✓	32,3dB @ 480,0MHz	24,3dB	8,0dB	32,1dB @ 486,0MHz	24,1dB	8,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	41,7dB @ 296,0MHz	31,1dB	10,6dB	36,2dB @ 500,0MHz	23,7dB	12,5dB
3,6	✓	60,4dB @ 11,5MHz	53,9dB	6,5dB	32,5dB @ 477,0MHz	24,4dB	8,1dB
5,4	✓	61,2dB @ 11,7MHz	53,8dB	7,4dB	36,1dB @ 500,0MHz	23,7dB	12,4dB
1,2	✓	33,7dB @ 446,0MHz	25,3dB	8,4dB	33,7dB @ 447,0MHz	25,3dB	8,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:41 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0538
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

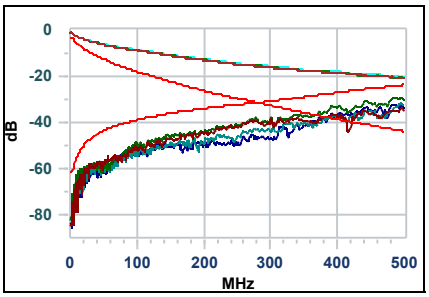
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:16:17
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

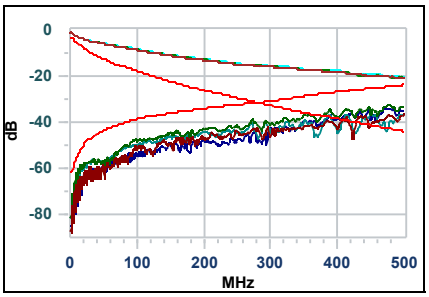
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	53,1dB @ 28,8MHz	38,2dB	14,9dB	12,8dB @ 495,0MHz	-19,8dB	32,6dB
3,6	✓	55,1dB @ 23,4MHz	40,6dB	14,5dB	8,5dB @ 486,0MHz	-19,1dB	27,6dB
5,4	✓	55,3dB @ 25,6MHz	39,6dB	15,7dB	11,2dB @ 495,0MHz	-19,8dB	31,0dB
1,2	✓	56,9dB @ 23,2MHz	40,6dB	16,3dB	11,6dB @ 484,0MHz	-19,0dB	30,6dB



RH

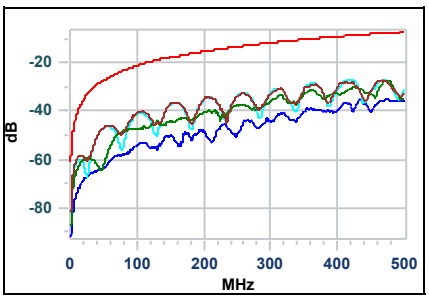
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	56,8dB @ 22,9MHz	40,8dB	16,0dB	15,2dB @ 500,0MHz	-20,2dB	35,4dB
3,6	✓	53,0dB @ 23,4MHz	40,6dB	12,4dB	12,2dB @ 477,0MHz	-18,3dB	30,5dB
5,4	✓	53,1dB @ 25,6MHz	39,6dB	13,5dB	15,7dB @ 500,0MHz	-20,2dB	35,9dB
1,2	✓	57,6dB @ 22,9MHz	40,8dB	16,8dB	13,5dB @ 480,0MHz	-18,6dB	32,1dB



PS ACR-F: Pasa

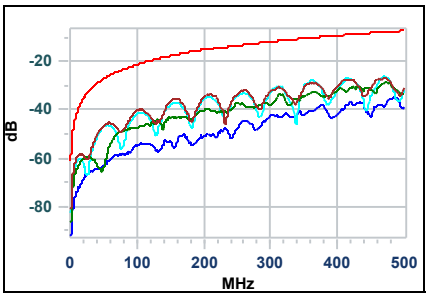
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,3dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,4dB	27,3dB @ 467,0MHz	7,8dB	19,5dB
3,6	✓	27,4dB @ 474,0MHz	7,7dB	19,7dB	27,4dB @ 476,0MHz	7,6dB	19,8dB
5,4	✓	26,9dB @ 417,0MHz	8,8dB	18,1dB	26,7dB @ 469,0MHz	7,8dB	18,9dB
1,2	✓	34,9dB @ 433,0MHz	8,5dB	26,4dB	34,9dB @ 476,0MHz	7,6dB	27,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,1dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,2dB	27,0dB @ 470,0MHz	7,7dB	19,3dB
3,6	✓	28,3dB @ 472,0MHz	7,7dB	20,6dB	28,3dB @ 472,0MHz	7,7dB	20,6dB
5,4	✓	27,8dB @ 360,0MHz	10,1dB	17,7dB	26,2dB @ 469,0MHz	7,8dB	18,4dB
1,2	✓	35,0dB @ 485,0MHz	7,5dB	27,5dB	35,0dB @ 485,0MHz	7,5dB	27,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:42 a. m.
Versión: 1.3.1

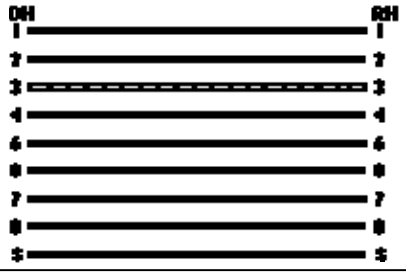
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0539
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:16:54
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

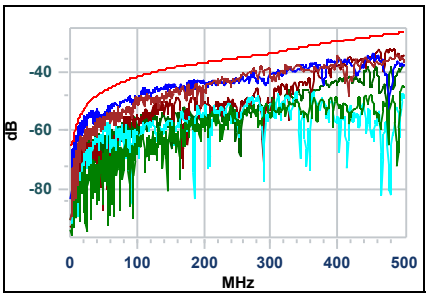


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	43,8 m.	46,4 m.	45,9 m.	42,8 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	202,9 ns	215,0 ns	212,6 ns	198,2 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	4,7 ns	16,8 ns	14,4 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	5,8 ohms	6,2 ohms	3,5 ohms	4,7 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	44,1 dB					

NEXT: Pasa

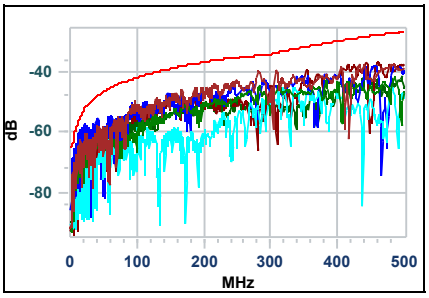
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,1dB @ 286,0MHz	34,4dB	3,7dB	34,3dB @ 492,0MHz	26,9dB	7,4dB
7,8-5,4		51,3dB @ 240,5MHz	35,6dB	15,7dB	45,0dB @ 498,0MHz	26,7dB	18,3dB
7,8-1,2		57,2dB @ 53,5MHz	46,2dB	11,0dB	47,0dB @ 364,0MHz	31,2dB	15,8dB
3,6-5,4		56,8dB @ 15,1MHz	55,0dB	1,8dB	34,0dB @ 453,0MHz	28,1dB	5,9dB
3,6-1,2		32,3dB @ 462,0MHz	27,8dB	4,5dB	32,3dB @ 485,0MHz	27,1dB	5,2dB
5,4-1,2		38,4dB @ 444,0MHz	28,4dB	10,0dB	37,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	10,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		39,7dB @ 282,0MHz	34,5dB	5,2dB	37,4dB @ 483,0MHz	27,2dB	10,2dB
7,8-5,4		44,7dB @ 284,0MHz	34,4dB	10,3dB	41,6dB @ 486,0MHz	27,1dB	14,5dB
7,8-1,2		45,2dB @ 320,0MHz	33,1dB	12,1dB	45,1dB @ 482,0MHz	27,2dB	17,9dB
3,6-5,4		59,4dB @ 15,1MHz	55,0dB	4,4dB	37,3dB @ 485,0MHz	27,1dB	10,2dB
3,6-1,2		39,3dB @ 355,0MHz	31,6dB	7,7dB	36,8dB @ 463,0MHz	27,8dB	9,0dB
5,4-1,2		68,5dB @ 10,9MHz	57,2dB	11,3dB	41,6dB @ 496,0MHz	26,8dB	14,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:42 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0539
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

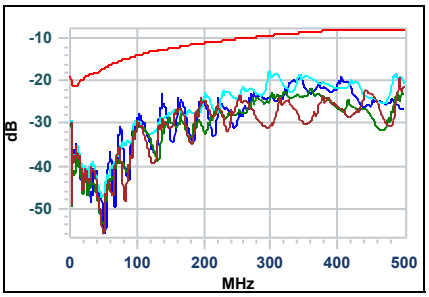
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:16:54
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

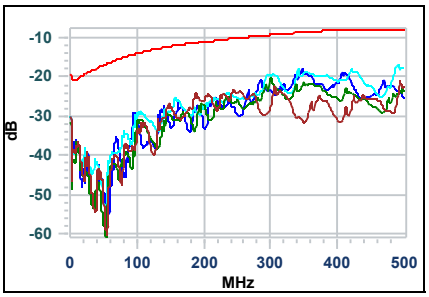
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,3dB @ 493,0MHz	8,0dB	11,3dB	19,3dB @ 493,0MHz	8,0dB	11,3dB
3,6	✓	21,4dB @ 360,0MHz	8,4dB	13,0dB	21,4dB @ 360,0MHz	8,4dB	13,0dB
5,4	✓	17,4dB @ 298,0MHz	9,3dB	8,1dB	17,4dB @ 298,0MHz	9,3dB	8,1dB
1,2	✓	23,1dB @ 138,0MHz	12,6dB	10,5dB	18,7dB @ 406,0MHz	8,0dB	10,7dB



RH

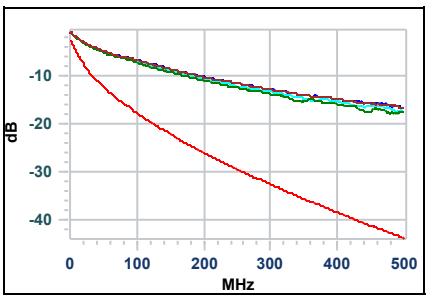
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	24,1dB @ 188,0MHz	11,3dB	12,8dB	21,0dB @ 494,0MHz	8,0dB	13,0dB
3,6	✓	20,2dB @ 301,0MHz	9,2dB	11,0dB	20,2dB @ 301,0MHz	9,2dB	11,0dB
5,4	✓	16,7dB @ 490,0MHz	8,0dB	8,7dB	16,7dB @ 490,0MHz	8,0dB	8,7dB
1,2	✓	17,6dB @ 348,0MHz	8,6dB	9,0dB	17,6dB @ 348,0MHz	8,6dB	9,0dB



Atenuación: Pasa

DH

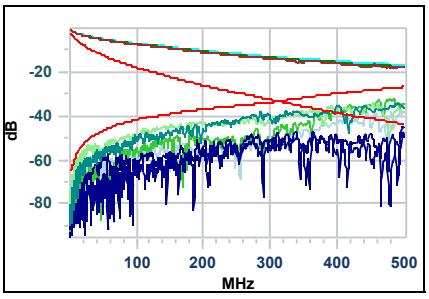
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	17,1dB @ 494,0MHz	43,6dB	26,5dB
3,6	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	18,1dB @ 488,0MHz	43,3dB	25,2dB
5,4	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	17,7dB @ 492,0MHz	43,5dB	25,8dB
1,2	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	17,0dB @ 497,0MHz	43,8dB	26,8dB



ACR-N: Pasa

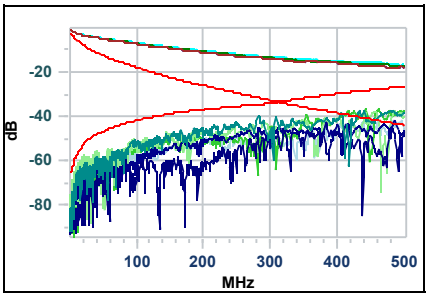
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	51,3dB @ 39,8MHz	37,2dB	14,1dB	16,5dB @ 488,0MHz	-16,3dB	32,8dB
7,8-5,4	✓	60,9dB @ 51,3MHz	33,9dB	27,0dB	27,4dB @ 498,0MHz	-17,1dB	44,5dB
7,8-1,2	✓	52,1dB @ 53,5MHz	33,3dB	18,8dB	30,2dB @ 498,0MHz	-17,1dB	47,3dB
3,6-5,4	✓	48,9dB @ 32,5MHz	39,7dB	9,2dB	16,9dB @ 444,0MHz	-12,6dB	29,5dB
3,6-1,2	✓	59,2dB @ 31,0MHz	40,3dB	18,9dB	14,2dB @ 479,0MHz	-15,5dB	29,7dB
5,4-1,2	✓	57,4dB @ 37,8MHz	37,9dB	19,5dB	20,0dB @ 499,0MHz	-17,2dB	37,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	53,2dB @ 39,8MHz	37,2dB	16,0dB	19,4dB @ 483,0MHz	-15,8dB	35,2dB
7,8-5,4	✓	61,7dB @ 34,8MHz	38,9dB	22,8dB	24,1dB @ 487,0MHz	-16,1dB	40,2dB
7,8-1,2	✓	55,8dB @ 48,8MHz	34,6dB	21,2dB	28,4dB @ 482,0MHz	-15,8dB	44,2dB
3,6-5,4	✓	50,8dB @ 39,3MHz	37,4dB	13,4dB	19,4dB @ 485,0MHz	-16,0dB	35,4dB
3,6-1,2	✓	59,7dB @ 31,3MHz	40,2dB	19,5dB	19,1dB @ 443,0MHz	-12,5dB	31,6dB
5,4-1,2	✓	55,9dB @ 42,3MHz	36,5dB	19,4dB	24,1dB @ 496,0MHz	-16,9dB	41,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:42 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0539
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

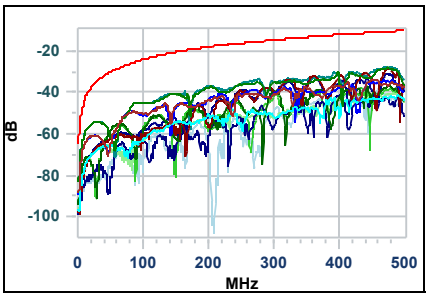
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:16:54
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

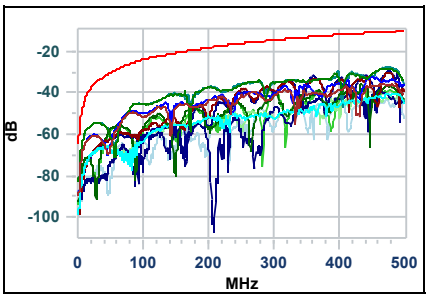
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	67,8dB @ 6,9MHz	47,5dB	20,3dB	33,8dB @ 457,0MHz	11,0dB	22,8dB
7,8-5,4	✓	66,2dB @ 4,9MHz	50,4dB	15,8dB	28,0dB @ 474,0MHz	10,7dB	17,3dB
7,8-1,2	✓	42,4dB @ 393,0MHz	12,3dB	30,1dB	41,5dB @ 491,0MHz	10,4dB	31,1dB
3,6-7,8	✓	69,8dB @ 5,4MHz	49,6dB	20,2dB	33,8dB @ 479,0MHz	10,6dB	23,2dB
3,6-5,4	✓	28,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	17,7dB	28,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	17,7dB
3,6-1,2	✓	38,6dB @ 299,0MHz	14,7dB	23,9dB	36,7dB @ 476,0MHz	10,6dB	26,1dB
5,4-7,8	✓	65,6dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,5dB	27,5dB @ 479,0MHz	10,6dB	16,9dB
5,4-3,6	✓	32,7dB @ 360,0MHz	13,1dB	19,6dB	31,2dB @ 478,0MHz	10,6dB	20,6dB
5,4-1,2	✓	41,3dB @ 403,0MHz	12,1dB	29,2dB	41,3dB @ 403,0MHz	12,1dB	29,2dB
1,2-7,8	✓	40,0dB @ 482,0MHz	10,5dB	29,5dB	40,0dB @ 482,0MHz	10,5dB	29,5dB
1,2-3,6	✓	40,8dB @ 303,0MHz	14,6dB	26,2dB	37,9dB @ 434,0MHz	11,4dB	26,5dB
1,2-5,4	✓	38,2dB @ 461,0MHz	10,9dB	27,3dB	38,2dB @ 462,0MHz	10,9dB	27,3dB



RH

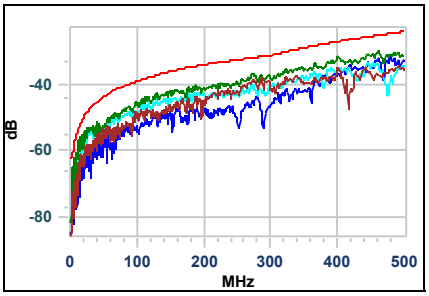
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,7dB @ 5,5MHz	49,4dB	20,3dB	35,5dB @ 481,0MHz	10,5dB	25,0dB
7,8-5,4	✓	65,7dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,6dB	28,2dB @ 473,0MHz	10,7dB	17,5dB
7,8-1,2	✓	40,3dB @ 480,0MHz	10,6dB	29,7dB	40,1dB @ 490,0MHz	10,4dB	29,7dB
3,6-7,8	✓	67,9dB @ 6,7MHz	47,7dB	20,2dB	32,3dB @ 449,0MHz	11,1dB	21,2dB
3,6-5,4	✓	30,0dB @ 474,0MHz	10,7dB	19,3dB	30,0dB @ 474,0MHz	10,7dB	19,3dB
3,6-1,2	✓	36,1dB @ 433,0MHz	11,5dB	24,6dB	36,1dB @ 434,0MHz	11,4dB	24,7dB
5,4-7,8	✓	66,1dB @ 4,9MHz	50,4dB	15,7dB	27,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	16,7dB
5,4-3,6	✓	31,6dB @ 361,0MHz	13,0dB	18,6dB	29,7dB @ 478,0MHz	10,6dB	19,1dB
5,4-1,2	✓	37,6dB @ 461,0MHz	10,9dB	26,7dB	37,6dB @ 461,0MHz	10,9dB	26,7dB
1,2-7,8	✓	42,4dB @ 393,0MHz	12,3dB	30,1dB	41,5dB @ 491,0MHz	10,4dB	31,1dB
1,2-3,6	✓	39,7dB @ 299,0MHz	14,7dB	25,0dB	38,3dB @ 476,0MHz	10,6dB	27,7dB
1,2-5,4	✓	41,8dB @ 403,0MHz	12,1dB	29,7dB	41,8dB @ 403,0MHz	12,1dB	29,7dB



PS NEXT: Pasa

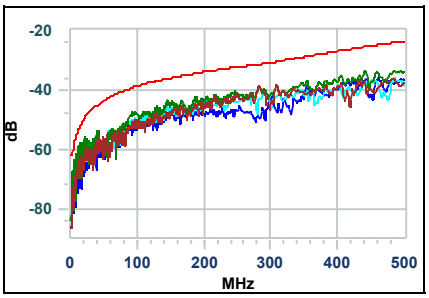
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,8dB @ 286,0MHz	31,4dB	6,4dB	34,2dB @ 492,0MHz	23,9dB	10,3dB
3,6	✓	55,5dB @ 15,1MHz	52,0dB	3,5dB	29,6dB @ 462,0MHz	24,8dB	4,8dB
5,4	✓	56,5dB @ 15,1MHz	52,0dB	4,5dB	33,0dB @ 444,0MHz	25,4dB	7,6dB
1,2	✓	31,2dB @ 480,0MHz	24,3dB	6,9dB	31,2dB @ 480,0MHz	24,3dB	6,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,7dB @ 282,0MHz	31,5dB	7,2dB	35,9dB @ 483,0MHz	24,2dB	11,7dB
3,6	✓	57,5dB @ 15,3MHz	51,9dB	5,6dB	33,3dB @ 485,0MHz	24,1dB	9,2dB
5,4	✓	58,6dB @ 15,1MHz	52,0dB	6,6dB	35,4dB @ 485,0MHz	24,1dB	11,3dB
1,2	✓	38,3dB @ 355,0MHz	28,6dB	9,7dB	35,6dB @ 463,0MHz	24,8dB	10,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:42 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0539
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

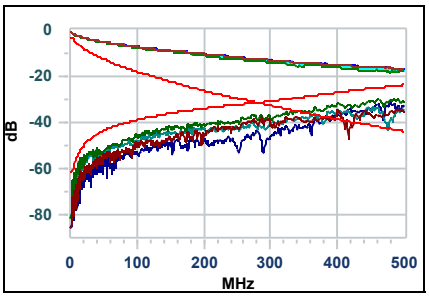
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:16:54
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

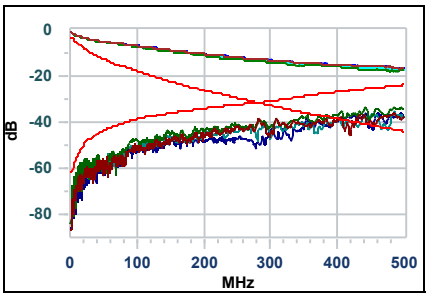
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	50,5dB @ 39,8MHz	34,2dB	16,3dB	17,4dB @ 492,0MHz	-19,6dB	37,0dB
3,6	✓	49,1dB @ 30,4MHz	37,6dB	11,5dB	12,1dB @ 485,0MHz	-19,0dB	31,1dB
5,4	✓	48,9dB @ 32,5MHz	36,7dB	12,2dB	16,3dB @ 444,0MHz	-15,6dB	31,9dB
1,2	✓	53,5dB @ 37,8MHz	34,9dB	18,6dB	14,7dB @ 480,0MHz	-18,6dB	33,3dB



RH

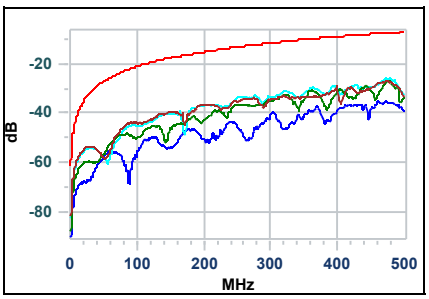
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	52,5dB @ 39,8MHz	34,2dB	18,3dB	19,7dB @ 483,0MHz	-18,8dB	38,5dB
3,6	✓	49,2dB @ 39,5MHz	34,3dB	14,9dB	15,4dB @ 485,0MHz	-19,0dB	34,4dB
5,4	✓	50,3dB @ 39,3MHz	34,4dB	15,9dB	17,9dB @ 485,0MHz	-19,0dB	36,9dB
1,2	✓	56,0dB @ 35,5MHz	35,7dB	20,3dB	19,0dB @ 497,0MHz	-20,0dB	39,0dB



PS ACR-F: Pasa

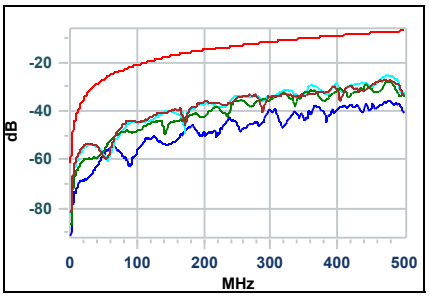
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,3dB @ 5,8MHz	45,9dB	17,4dB	27,2dB @ 474,0MHz	7,7dB	19,5dB
3,6	✓	26,9dB @ 474,0MHz	7,7dB	19,2dB	26,9dB @ 474,0MHz	7,7dB	19,2dB
5,4	✓	25,9dB @ 472,0MHz	7,7dB	18,2dB	25,9dB @ 472,0MHz	7,7dB	18,2dB
1,2	✓	34,9dB @ 462,0MHz	7,9dB	27,0dB	34,9dB @ 462,0MHz	7,9dB	27,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,6dB @ 5,5MHz	46,4dB	17,2dB	27,3dB @ 473,0MHz	7,7dB	19,6dB
3,6	✓	28,0dB @ 474,0MHz	7,7dB	20,3dB	28,0dB @ 478,0MHz	7,6dB	20,4dB
5,4	✓	25,3dB @ 474,0MHz	7,7dB	17,6dB	25,3dB @ 474,0MHz	7,7dB	17,6dB
1,2	✓	39,4dB @ 299,0MHz	11,7dB	27,7dB	36,3dB @ 478,0MHz	7,6dB	28,7dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:42 a. m.
Versión: 1.3.1

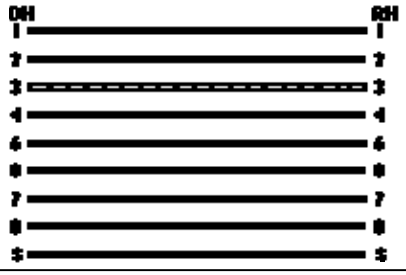
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0540
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:18:07
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

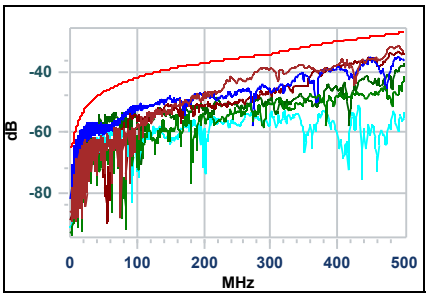


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	61,4 m.	58,7 m.	57,2 m.	61,8 m.	< 90,0 m.	✓
Retarde de propagación	284,3 ns	272,1 ns	265,1 ns	286,2 ns	< 498,0 ns	✓
Desviación de retardo	19,2 ns	7,0 ns	0,0 ns	21,1 ns	< 44,0 ns	✓
Resistencia DC	7,9 ohms	7,9 ohms	5,0 ohms	7,0 ohms	< 20,0 ohms	✓
Encabezado	49,8 dB					✓

NEXT: Pasa

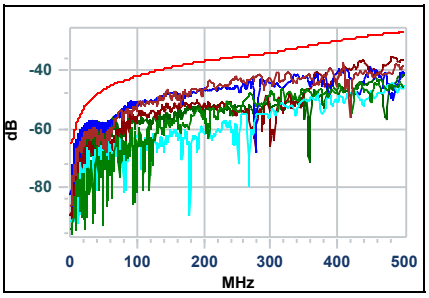
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	38,7dB @ 284,0MHz	34,4dB	4,3dB	31,4dB @ 490,0MHz	27,0dB	4,4dB
7,8-5,4	✓	41,1dB @ 500,0MHz	26,7dB	14,4dB	41,1dB @ 500,0MHz	26,7dB	14,4dB
7,8-1,2	✓	64,8dB @ 22,5MHz	52,3dB	12,5dB	51,2dB @ 432,0MHz	28,8dB	22,4dB
3,6-5,4	✓	62,5dB @ 8,7MHz	58,8dB	3,7dB	34,7dB @ 492,0MHz	26,9dB	7,8dB
3,6-1,2	✓	33,5dB @ 480,0MHz	27,3dB	6,2dB	33,3dB @ 490,0MHz	27,0dB	6,3dB
5,4-1,2	✓	54,2dB @ 44,0MHz	47,6dB	6,6dB	36,9dB @ 500,0MHz	26,7dB	10,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	41,5dB @ 248,0MHz	35,4dB	6,1dB	37,1dB @ 409,0MHz	29,6dB	7,5dB
7,8-5,4	✓	46,9dB @ 300,0MHz	34,0dB	12,9dB	43,2dB @ 465,0MHz	27,7dB	15,5dB
7,8-1,2	✓	66,4dB @ 26,8MHz	51,0dB	15,4dB	44,1dB @ 482,0MHz	27,2dB	16,9dB
3,6-5,4	✓	64,8dB @ 6,9MHz	60,4dB	4,4dB	38,6dB @ 449,0MHz	28,2dB	10,4dB
3,6-1,2	✓	36,6dB @ 434,0MHz	28,7dB	7,9dB	35,1dB @ 483,0MHz	27,2dB	7,9dB
5,4-1,2	✓	57,3dB @ 44,0MHz	47,6dB	9,7dB	40,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	13,9dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:43 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0540
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

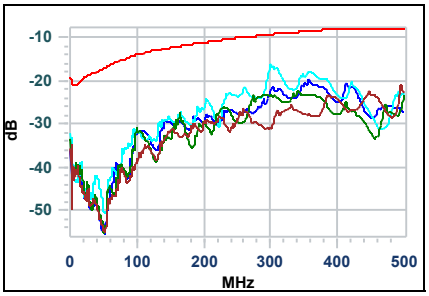
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:18:07
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

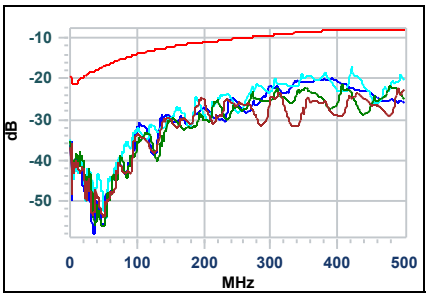
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,7dB @ 495,0MHz	8,0dB	12,7dB	20,7dB @ 496,0MHz	8,0dB	12,7dB
3,6	✓	23,2dB @ 274,0MHz	9,6dB	13,6dB	22,3dB @ 340,0MHz	8,7dB	13,6dB
5,4	✓	16,0dB @ 300,0MHz	9,2dB	6,8dB	16,0dB @ 300,0MHz	9,2dB	6,8dB
1,2	✓	19,5dB @ 357,0MHz	8,5dB	11,0dB	19,5dB @ 357,0MHz	8,5dB	11,0dB



RH

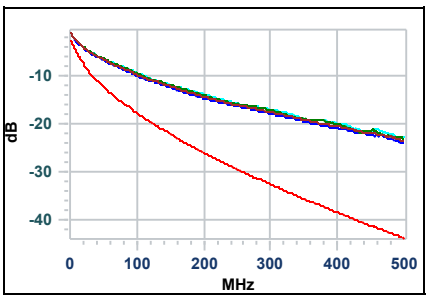
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	24,5dB @ 196,5MHz	11,1dB	13,4dB	22,2dB @ 491,0MHz	8,0dB	14,2dB
3,6	✓	21,2dB @ 407,0MHz	8,0dB	13,2dB	21,2dB @ 407,0MHz	8,0dB	13,2dB
5,4	✓	16,8dB @ 422,0MHz	8,0dB	8,8dB	16,8dB @ 422,0MHz	8,0dB	8,8dB
1,2	✓	20,4dB @ 336,0MHz	8,7dB	11,7dB	19,8dB @ 394,0MHz	8,0dB	11,8dB



Atenuación: Pasa

DH

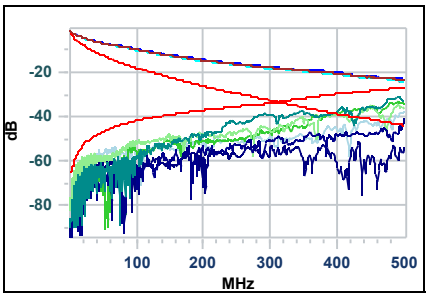
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	23,7dB @ 495,0MHz	43,6dB	19,9dB
3,6	✓	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	23,2dB @ 498,0MHz	43,8dB	20,6dB
5,4	✓	1,8dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,3dB	23,0dB @ 499,0MHz	43,9dB	20,9dB
1,2	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	24,1dB @ 496,0MHz	43,7dB	19,6dB



ACR-N: Pasa

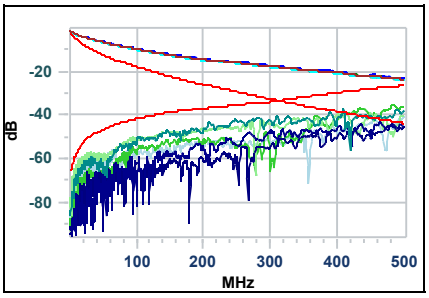
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	57,8dB @ 21,9MHz	44,4dB	13,4dB	8,0dB @ 490,0MHz	-16,4dB	24,4dB
7,8-5,4	✓	56,0dB @ 48,8MHz	34,6dB	21,4dB	17,5dB @ 500,0MHz	-17,2dB	34,7dB
7,8-1,2	✓	60,2dB @ 22,5MHz	44,1dB	16,1dB	29,1dB @ 432,0MHz	-11,5dB	40,6dB
3,6-5,4	✓	54,4dB @ 19,2MHz	45,8dB	8,6dB	11,8dB @ 490,0MHz	-16,4dB	28,2dB
3,6-1,2	✓	61,4dB @ 20,1MHz	45,2dB	16,2dB	9,6dB @ 491,0MHz	-16,5dB	26,1dB
5,4-1,2	✓	54,3dB @ 25,2MHz	42,8dB	11,5dB	12,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	30,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	56,6dB @ 21,9MHz	44,4dB	12,2dB	14,3dB @ 488,0MHz	-16,3dB	30,6dB
7,8-5,4	✓	60,4dB @ 39,5MHz	37,3dB	23,1dB	20,4dB @ 495,0MHz	-16,8dB	37,2dB
7,8-1,2	✓	61,4dB @ 26,8MHz	42,0dB	19,4dB	20,7dB @ 482,0MHz	-15,8dB	36,5dB
3,6-5,4	✓	54,9dB @ 19,3MHz	45,7dB	9,2dB	16,9dB @ 449,0MHz	-13,0dB	29,9dB
3,6-1,2	✓	62,9dB @ 20,2MHz	45,2dB	17,7dB	11,8dB @ 482,0MHz	-15,8dB	27,6dB
5,4-1,2	✓	56,4dB @ 25,2MHz	42,8dB	13,6dB	16,6dB @ 500,0MHz	-17,2dB	33,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:43 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0540
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

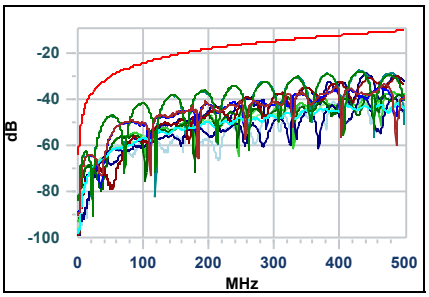
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:18:07
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

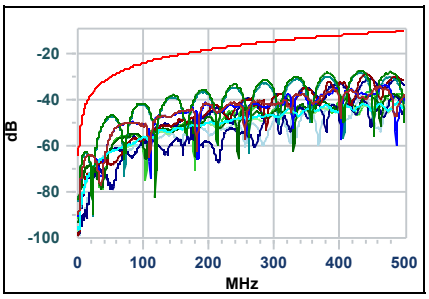
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	71,1dB @ 5,5MHz	49,4dB	21,7dB	33,2dB @ 472,0MHz	10,7dB	22,5dB
7,8-5,4	✓	29,0dB @ 381,0MHz	12,6dB	16,4dB	28,2dB @ 432,0MHz	11,5dB	16,7dB
7,8-1,2	✓	42,6dB @ 412,0MHz	11,9dB	30,7dB	41,7dB @ 489,0MHz	10,4dB	31,3dB
3,6-7,8	✓	68,9dB @ 7,2MHz	47,1dB	21,8dB	34,4dB @ 463,0MHz	10,9dB	23,5dB
3,6-5,4	✓	29,6dB @ 488,0MHz	10,4dB	19,2dB	29,6dB @ 488,0MHz	10,4dB	19,2dB
3,6-1,2	✓	38,9dB @ 321,0MHz	14,1dB	24,8dB	36,7dB @ 449,0MHz	11,1dB	25,6dB
5,4-7,8	✓	27,5dB @ 430,0MHz	11,5dB	16,0dB	27,5dB @ 431,0MHz	11,5dB	16,0dB
5,4-3,6	✓	28,6dB @ 440,0MHz	11,3dB	17,3dB	28,6dB @ 440,0MHz	11,3dB	17,3dB
5,4-1,2	✓	39,1dB @ 435,0MHz	11,4dB	27,7dB	39,1dB @ 482,0MHz	10,5dB	28,6dB
1,2-7,8	✓	42,0dB @ 377,0MHz	12,7dB	29,3dB	40,6dB @ 489,0MHz	10,4dB	30,2dB
1,2-3,6	✓	39,9dB @ 321,0MHz	14,1dB	25,8dB	36,6dB @ 480,0MHz	10,6dB	26,0dB
1,2-5,4	✓	37,4dB @ 481,0MHz	10,5dB	26,9dB	37,4dB @ 481,0MHz	10,5dB	26,9dB



RH

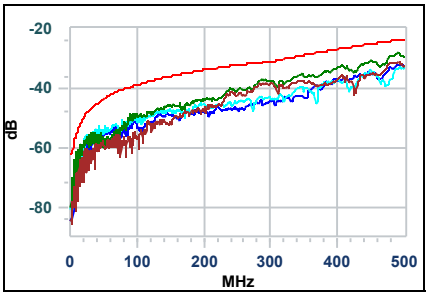
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,8dB @ 7,2MHz	47,1dB	21,7dB	34,1dB @ 463,0MHz	10,9dB	23,2dB
7,8-5,4	✓	27,9dB @ 382,0MHz	12,5dB	15,4dB	27,2dB @ 430,0MHz	11,5dB	15,7dB
7,8-1,2	✓	42,4dB @ 377,0MHz	12,7dB	29,7dB	41,0dB @ 489,0MHz	10,4dB	30,6dB
3,6-7,8	✓	71,2dB @ 5,5MHz	49,4dB	21,8dB	33,3dB @ 471,0MHz	10,7dB	22,6dB
3,6-5,4	✓	28,5dB @ 440,0MHz	11,3dB	17,2dB	28,5dB @ 440,0MHz	11,3dB	17,2dB
3,6-1,2	✓	76,5dB @ 4,9MHz	50,4dB	26,1dB	37,2dB @ 480,0MHz	10,6dB	26,6dB
5,4-7,8	✓	47,5dB @ 48,0MHz	30,6dB	16,9dB	28,5dB @ 432,0MHz	11,5dB	17,0dB
5,4-3,6	✓	30,7dB @ 442,0MHz	11,3dB	19,4dB	29,8dB @ 488,0MHz	10,4dB	19,4dB
5,4-1,2	✓	38,2dB @ 481,0MHz	10,5dB	27,7dB	38,2dB @ 481,0MHz	10,5dB	27,7dB
1,2-7,8	✓	42,2dB @ 412,0MHz	11,9dB	30,3dB	41,3dB @ 489,0MHz	10,4dB	30,9dB
1,2-3,6	✓	38,5dB @ 321,0MHz	14,1dB	24,4dB	35,9dB @ 449,0MHz	11,1dB	24,8dB
1,2-5,4	✓	38,6dB @ 433,0MHz	11,5dB	27,1dB	38,1dB @ 482,0MHz	10,5dB	27,6dB



PS NEXT: Pasa

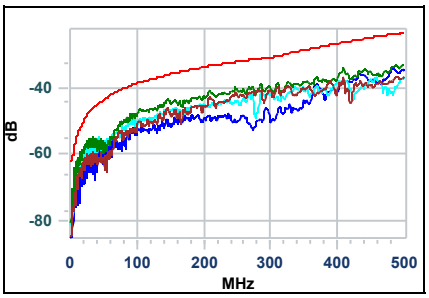
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,3dB @ 284,0MHz	31,4dB	6,9dB	31,2dB @ 492,0MHz	23,9dB	7,3dB
3,6	✓	28,1dB @ 490,0MHz	24,0dB	4,1dB	28,1dB @ 490,0MHz	24,0dB	4,1dB
5,4	✓	62,4dB @ 8,7MHz	55,8dB	6,6dB	32,8dB @ 500,0MHz	23,7dB	9,1dB
1,2	✓	32,3dB @ 490,0MHz	24,0dB	8,3dB	32,3dB @ 499,0MHz	23,7dB	8,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	41,1dB @ 248,0MHz	32,4dB	8,7dB	36,5dB @ 488,0MHz	24,0dB	12,5dB
3,6	✓	63,8dB @ 6,9MHz	57,4dB	6,4dB	33,2dB @ 498,0MHz	23,7dB	9,5dB
5,4	✓	64,5dB @ 6,9MHz	57,4dB	7,1dB	37,0dB @ 500,0MHz	23,7dB	13,3dB
1,2	✓	35,7dB @ 433,0MHz	25,7dB	10,0dB	34,3dB @ 484,0MHz	24,1dB	10,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:43 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0540
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

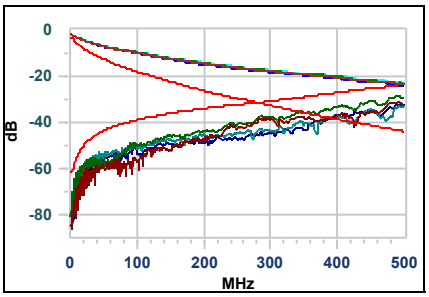
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:18:07
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

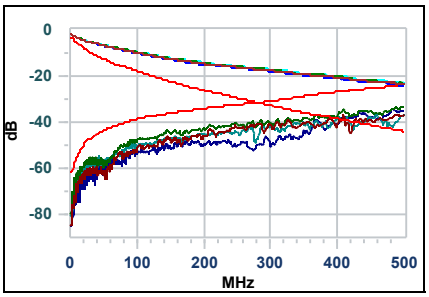
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	56,0dB @ 21,9MHz	41,4dB	14,6dB	7,8dB @ 490,0MHz	-19,4dB	27,2dB
3,6	✓	53,9dB @ 19,3MHz	42,7dB	11,2dB	5,1dB @ 490,0MHz	-19,4dB	24,5dB
5,4	✓	53,7dB @ 19,3MHz	42,7dB	11,0dB	10,0dB @ 500,0MHz	-20,2dB	30,2dB
1,2	✓	52,8dB @ 25,2MHz	39,8dB	13,0dB	8,4dB @ 492,0MHz	-19,6dB	28,0dB



RH

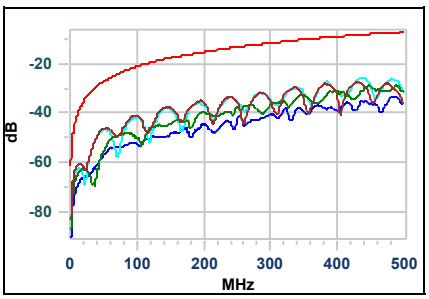
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	56,3dB @ 21,9MHz	41,4dB	14,9dB	13,1dB @ 500,0MHz	-20,2dB	33,3dB
3,6	✓	54,0dB @ 19,3MHz	42,7dB	11,3dB	10,0dB @ 498,0MHz	-20,1dB	30,1dB
5,4	✓	54,2dB @ 19,3MHz	42,7dB	11,5dB	14,2dB @ 497,0MHz	-20,0dB	34,2dB
1,2	✓	55,0dB @ 25,2MHz	39,8dB	15,2dB	10,7dB @ 498,0MHz	-20,1dB	30,8dB



PS ACR-F: Pasa

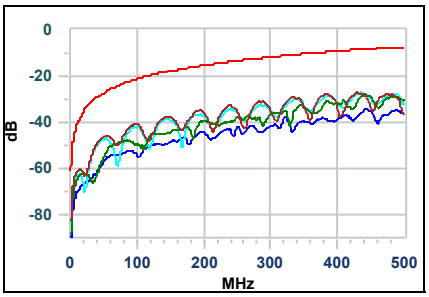
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	28,2dB @ 381,0MHz	9,6dB	18,6dB	27,6dB @ 432,0MHz	8,5dB	19,1dB
3,6	✓	29,0dB @ 447,0MHz	8,2dB	20,8dB	28,9dB @ 488,0MHz	7,4dB	21,5dB
5,4	✓	25,5dB @ 436,0MHz	8,4dB	17,1dB	25,5dB @ 440,0MHz	8,3dB	17,2dB
1,2	✓	33,5dB @ 485,0MHz	7,5dB	26,0dB	33,5dB @ 487,0MHz	7,4dB	26,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	27,2dB @ 382,0MHz	9,5dB	17,7dB	26,8dB @ 430,0MHz	8,5dB	18,3dB
3,6	✓	27,6dB @ 440,0MHz	8,3dB	19,3dB	27,6dB @ 440,0MHz	8,3dB	19,3dB
5,4	✓	26,9dB @ 436,0MHz	8,4dB	18,5dB	26,9dB @ 436,0MHz	8,4dB	18,5dB
1,2	✓	34,3dB @ 441,0MHz	8,3dB	26,0dB	34,3dB @ 443,0MHz	8,3dB	26,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:43 a. m.
Versión: 1.3.1

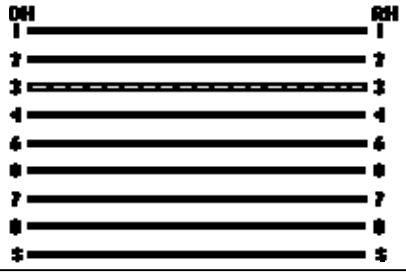
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0541
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:18:45
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

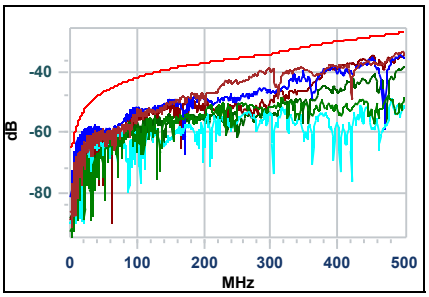


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	63,1 m.	60,4 m.	58,6 m.	63,3 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	292,5 ns	279,8 ns	271,6 ns	293,5 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	20,9 ns	8,2 ns	0,0 ns	21,9 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	8,2 ohms	8,1 ohms	5,2 ohms	7,2 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	49,2 dB					

NEXT: Pasa

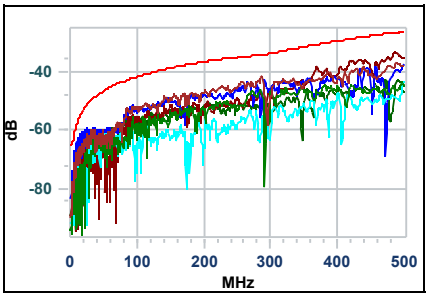
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,8dB @ 296,0MHz	34,1dB	4,7dB	33,2dB @ 497,0MHz	26,8dB	6,4dB
7,8-5,4		55,1dB @ 115,0MHz	40,9dB	14,2dB	47,8dB @ 476,0MHz	27,4dB	20,4dB
7,8-1,2		71,0dB @ 11,8MHz	56,7dB	14,3dB	48,9dB @ 481,0MHz	27,2dB	21,7dB
3,6-5,4		62,6dB @ 10,2MHz	57,7dB	4,9dB	34,1dB @ 494,0MHz	26,9dB	7,2dB
3,6-1,2		34,5dB @ 451,0MHz	28,2dB	6,3dB	33,9dB @ 500,0MHz	26,7dB	7,2dB
5,4-1,2		38,4dB @ 499,0MHz	26,7dB	11,7dB	38,4dB @ 499,0MHz	26,7dB	11,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		41,4dB @ 287,0MHz	34,3dB	7,1dB	37,2dB @ 488,0MHz	27,0dB	10,2dB
7,8-5,4		46,1dB @ 285,0MHz	34,4dB	11,7dB	43,7dB @ 497,0MHz	26,8dB	16,9dB
7,8-1,2		70,6dB @ 11,7MHz	56,8dB	13,8dB	43,5dB @ 500,0MHz	26,7dB	16,8dB
3,6-5,4		63,6dB @ 10,2MHz	57,7dB	5,9dB	37,6dB @ 499,0MHz	26,7dB	10,9dB
3,6-1,2		33,4dB @ 486,0MHz	27,1dB	6,3dB	33,4dB @ 486,0MHz	27,1dB	6,3dB
5,4-1,2		64,0dB @ 21,0MHz	52,7dB	11,3dB	42,8dB @ 489,0MHz	27,0dB	15,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:44 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0541
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

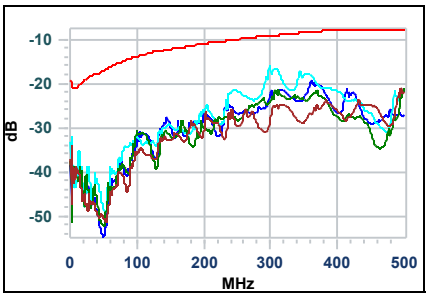
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:18:45
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

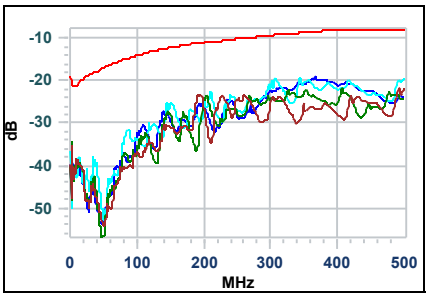
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,1dB @ 495,0MHz	8,0dB	13,1dB	21,1dB @ 495,0MHz	8,0dB	13,1dB
3,6	✓	21,4dB @ 311,0MHz	9,1dB	12,3dB	21,2dB @ 500,0MHz	8,0dB	13,2dB
5,4	✓	15,8dB @ 299,0MHz	9,2dB	6,6dB	15,8dB @ 299,0MHz	9,2dB	6,6dB
1,2	✓	19,5dB @ 361,0MHz	8,4dB	11,1dB	19,5dB @ 362,0MHz	8,4dB	11,1dB



RH

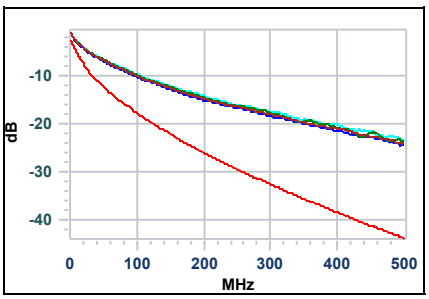
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,3dB @ 191,5MHz	11,2dB	12,1dB	21,6dB @ 492,0MHz	8,0dB	13,6dB
3,6	✓	23,5dB @ 204,5MHz	10,9dB	12,6dB	21,5dB @ 407,0MHz	8,0dB	13,5dB
5,4	✓	19,5dB @ 307,0MHz	9,1dB	10,4dB	19,2dB @ 344,0MHz	8,6dB	10,6dB
1,2	✓	19,1dB @ 367,0MHz	8,4dB	10,7dB	19,1dB @ 367,0MHz	8,4dB	10,7dB



Atenuación: Pasa

DH

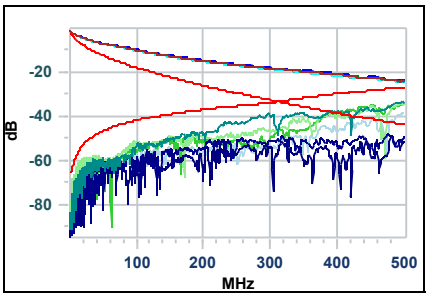
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	24,3dB @ 497,0MHz	43,8dB	19,5dB
3,6	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	23,8dB @ 500,0MHz	43,9dB	20,1dB
5,4	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	23,6dB @ 500,0MHz	43,9dB	20,3dB
1,2	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	24,7dB @ 494,0MHz	43,6dB	18,9dB



ACR-N: Pasa

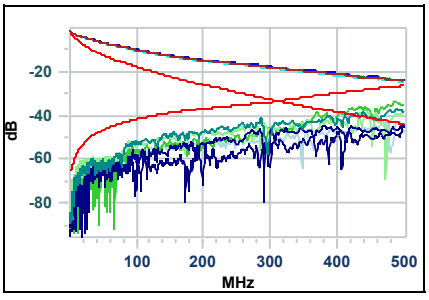
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	58,9dB @ 19,8MHz	45,5dB	13,4dB	8,9dB @ 497,0MHz	-17,0dB	25,9dB
7,8-5,4	✓	61,9dB @ 24,1MHz	43,2dB	18,7dB	24,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	41,4dB
7,8-1,2	✓	59,8dB @ 29,2MHz	41,0dB	18,8dB	25,2dB @ 481,0MHz	-15,7dB	40,9dB
3,6-5,4	✓	55,4dB @ 18,9MHz	46,0dB	9,4dB	10,5dB @ 494,0MHz	-16,7dB	27,2dB
3,6-1,2	✓	61,1dB @ 19,8MHz	45,5dB	15,6dB	9,3dB @ 500,0MHz	-17,2dB	26,5dB
5,4-1,2	✓	60,5dB @ 21,4MHz	44,5dB	16,0dB	13,9dB @ 499,0MHz	-17,2dB	31,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	58,6dB @ 19,8MHz	45,5dB	13,1dB	13,2dB @ 488,0MHz	-16,3dB	29,5dB
7,8-5,4	✓	56,8dB @ 35,8MHz	38,5dB	18,3dB	19,4dB @ 497,0MHz	-17,0dB	36,4dB
7,8-1,2	✓	58,7dB @ 31,0MHz	40,3dB	18,4dB	18,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	36,1dB
3,6-5,4	✓	56,2dB @ 18,9MHz	46,0dB	10,2dB	13,9dB @ 499,0MHz	-17,2dB	31,1dB
3,6-1,2	✓	61,5dB @ 21,3MHz	44,6dB	16,9dB	9,4dB @ 486,0MHz	-16,1dB	25,5dB
5,4-1,2	✓	59,4dB @ 21,0MHz	44,7dB	14,7dB	18,7dB @ 489,0MHz	-16,3dB	35,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:44 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0541
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

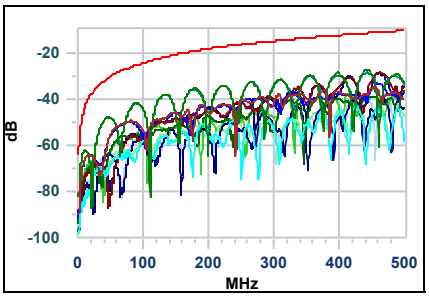
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:18:45
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

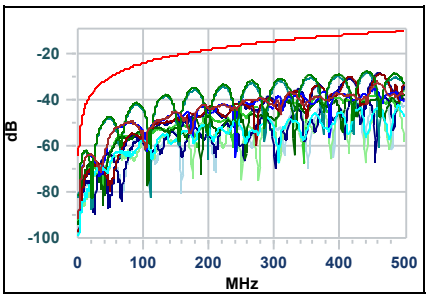
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,9dB @ 6,3MHz	48,3dB	21,6dB	34,5dB @ 452,0MHz	11,1dB	23,4dB
7,8-5,4	✓	65,8dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,9dB	27,3dB @ 444,0MHz	11,2dB	16,1dB
7,8-1,2	✓	42,5dB @ 426,0MHz	11,6dB	30,9dB	42,5dB @ 426,0MHz	11,6dB	30,9dB
3,6-7,8	✓	70,5dB @ 5,8MHz	48,9dB	21,6dB	32,7dB @ 459,0MHz	11,0dB	21,7dB
3,6-5,4	✓	28,1dB @ 462,0MHz	10,9dB	17,2dB	28,1dB @ 462,0MHz	10,9dB	17,2dB
3,6-1,2	✓	38,9dB @ 368,0MHz	12,9dB	26,0dB	36,2dB @ 500,0MHz	10,2dB	26,0dB
5,4-7,8	✓	65,7dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,6dB	28,5dB @ 442,0MHz	11,3dB	17,2dB
5,4-3,6	✓	28,6dB @ 462,0MHz	10,9dB	17,7dB	28,6dB @ 463,0MHz	10,9dB	17,7dB
5,4-1,2	✓	40,3dB @ 421,0MHz	11,7dB	28,6dB	40,0dB @ 469,0MHz	10,8dB	29,2dB
1,2-7,8	✓	43,2dB @ 433,0MHz	11,5dB	31,7dB	42,5dB @ 492,0MHz	10,4dB	32,1dB
1,2-3,6	✓	37,2dB @ 413,0MHz	11,9dB	25,3dB	36,6dB @ 500,0MHz	10,2dB	26,4dB
1,2-5,4	✓	37,2dB @ 470,0MHz	10,7dB	26,5dB	37,2dB @ 470,0MHz	10,7dB	26,5dB



RH

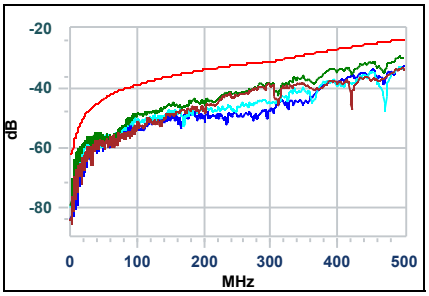
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	31,8dB @ 459,0MHz	11,0dB	20,8dB	31,8dB @ 459,0MHz	11,0dB	20,8dB
7,8-5,4	✓	65,7dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,6dB	27,6dB @ 442,0MHz	11,3dB	16,3dB
7,8-1,2	✓	48,4dB @ 246,0MHz	16,4dB	32,0dB	42,7dB @ 490,0MHz	10,4dB	32,3dB
3,6-7,8	✓	69,9dB @ 6,3MHz	48,3dB	21,6dB	35,3dB @ 457,0MHz	11,0dB	24,3dB
3,6-5,4	✓	28,5dB @ 462,0MHz	10,9dB	17,6dB	28,5dB @ 462,0MHz	10,9dB	17,6dB
3,6-1,2	✓	37,9dB @ 413,0MHz	11,9dB	26,0dB	37,4dB @ 500,0MHz	10,2dB	27,2dB
5,4-7,8	✓	65,9dB @ 5,2MHz	49,9dB	16,0dB	28,3dB @ 444,0MHz	11,2dB	17,1dB
5,4-3,6	✓	28,2dB @ 459,0MHz	11,0dB	17,2dB	28,2dB @ 463,0MHz	10,9dB	17,3dB
5,4-1,2	✓	38,1dB @ 469,0MHz	10,8dB	27,3dB	38,0dB @ 470,0MHz	10,7dB	27,3dB
1,2-7,8	✓	42,2dB @ 426,0MHz	11,6dB	30,6dB	42,2dB @ 426,0MHz	11,6dB	30,6dB
1,2-3,6	✓	38,1dB @ 368,0MHz	12,9dB	25,2dB	35,4dB @ 500,0MHz	10,2dB	25,2dB
1,2-5,4	✓	39,5dB @ 421,0MHz	11,7dB	27,8dB	39,1dB @ 491,0MHz	10,4dB	28,7dB



PS NEXT: Pasa

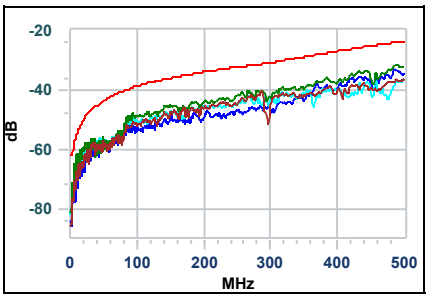
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,4dB @ 296,0MHz	31,1dB	7,3dB	33,0dB @ 497,0MHz	23,8dB	9,2dB
3,6	✓	29,3dB @ 492,0MHz	23,9dB	5,4dB	29,3dB @ 494,0MHz	23,9dB	5,4dB
5,4	✓	62,2dB @ 10,2MHz	54,7dB	7,5dB	32,9dB @ 495,0MHz	23,8dB	9,1dB
1,2	✓	33,7dB @ 451,0MHz	25,2dB	8,5dB	32,5dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,8dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,5dB @ 285,0MHz	31,4dB	9,1dB	36,4dB @ 488,0MHz	24,0dB	12,4dB
3,6	✓	64,6dB @ 6,7MHz	57,6dB	7,0dB	31,4dB @ 487,0MHz	24,1dB	7,3dB
5,4	✓	61,8dB @ 12,0MHz	53,6dB	8,2dB	36,4dB @ 499,0MHz	23,7dB	12,7dB
1,2	✓	33,0dB @ 486,0MHz	24,1dB	8,9dB	33,0dB @ 486,0MHz	24,1dB	8,9dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:44 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0541
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

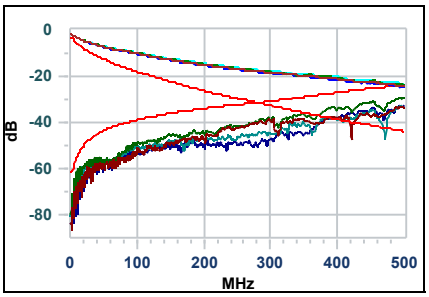
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:18:45
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

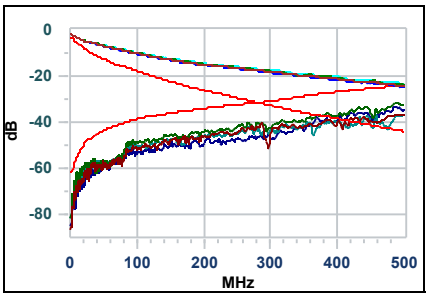
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	54,5dB @ 26,2MHz	39,3dB	15,2dB	8,7dB @ 497,0MHz	-20,0dB	28,7dB
3,6	✓	54,7dB @ 18,6MHz	43,1dB	11,6dB	5,7dB @ 494,0MHz	-19,7dB	25,4dB
5,4	✓	55,0dB @ 18,7MHz	43,0dB	12,0dB	9,5dB @ 494,0MHz	-19,7dB	29,2dB
1,2	✓	60,0dB @ 16,5MHz	44,4dB	15,6dB	7,9dB @ 500,0MHz	-20,2dB	28,1dB



RH

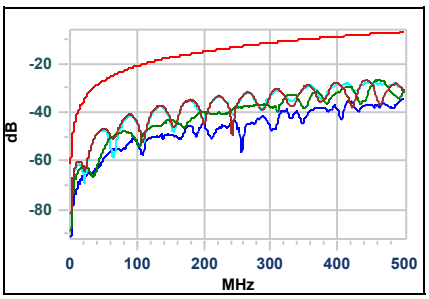
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	52,4dB @ 32,8MHz	36,7dB	15,7dB	12,2dB @ 497,0MHz	-20,0dB	32,2dB
3,6	✓	55,3dB @ 18,9MHz	43,0dB	12,3dB	7,8dB @ 486,0MHz	-19,1dB	26,9dB
5,4	✓	55,4dB @ 18,9MHz	43,0dB	12,4dB	12,8dB @ 499,0MHz	-20,2dB	33,0dB
1,2	✓	57,0dB @ 21,3MHz	41,6dB	15,4dB	9,0dB @ 486,0MHz	-19,1dB	28,1dB



PS ACR-F: Pasa

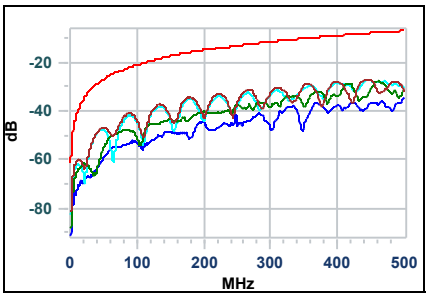
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,8dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,9dB	26,9dB @ 444,0MHz	8,2dB	18,7dB
3,6	✓	26,8dB @ 459,0MHz	8,0dB	18,8dB	26,8dB @ 462,0MHz	7,9dB	18,9dB
5,4	✓	65,5dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,4dB	27,6dB @ 455,0MHz	8,0dB	19,6dB
1,2	✓	35,4dB @ 416,0MHz	8,8dB	26,6dB	34,2dB @ 498,0MHz	7,2dB	27,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,8dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,7dB	27,3dB @ 441,0MHz	8,3dB	19,0dB
3,6	✓	27,7dB @ 462,0MHz	7,9dB	19,8dB	27,7dB @ 462,0MHz	7,9dB	19,8dB
5,4	✓	65,7dB @ 5,2MHz	46,9dB	18,8dB	27,4dB @ 447,0MHz	8,2dB	19,2dB
1,2	✓	36,8dB @ 368,0MHz	9,9dB	26,9dB	34,5dB @ 500,0MHz	7,2dB	27,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:44 a. m.
Versión: 1.3.1

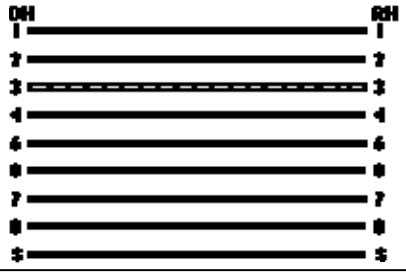
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0542
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:19:20
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

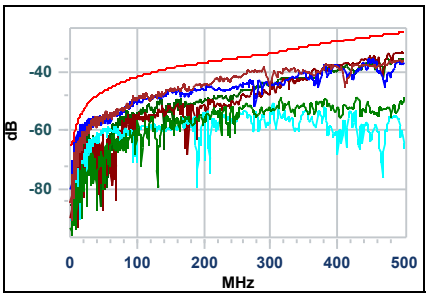


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	63,0 m.	60,3 m.	58,4 m.	63,2 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	291,8 ns	279,2 ns	270,7 ns	292,7 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	21,1 ns	8,5 ns	0,0 ns	22,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	8,2 ohms	8,1 ohms	5,2 ohms	7,2 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	49,6 dB					

NEXT: Pasa

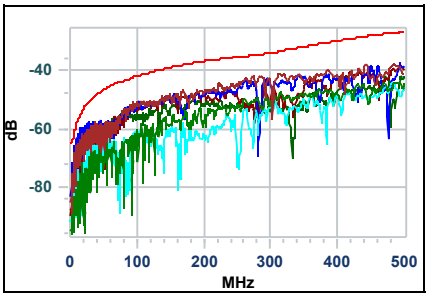
DH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	38,3dB @ 289,0MHz	34,3dB	4,0dB	35,8dB @ 493,0MHz	26,9dB	8,9dB
7,8-5,4	56,4dB @ 101,0MHz	41,8dB	14,6dB	48,5dB @ 500,0MHz	26,7dB	21,8dB
7,8-1,2	60,5dB @ 39,5MHz	48,3dB	12,2dB	50,7dB @ 304,0MHz	33,8dB	16,9dB
3,6-5,4	58,0dB @ 15,4MHz	54,9dB	3,1dB	35,5dB @ 447,0MHz	28,3dB	7,2dB
3,6-1,2	33,6dB @ 476,0MHz	27,4dB	6,2dB	33,2dB @ 497,0MHz	26,8dB	6,4dB
5,4-1,2	35,3dB @ 474,0MHz	27,4dB	7,9dB	35,3dB @ 474,0MHz	27,4dB	7,9dB



RH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	41,7dB @ 274,0MHz	34,7dB	7,0dB	37,7dB @ 485,0MHz	27,1dB	10,6dB
7,8-5,4	47,1dB @ 316,0MHz	33,3dB	13,8dB	44,1dB @ 471,0MHz	27,5dB	16,6dB
7,8-1,2	61,1dB @ 55,5MHz	46,0dB	15,1dB	44,4dB @ 481,0MHz	27,2dB	17,2dB
3,6-5,4	63,5dB @ 8,5MHz	58,9dB	4,6dB	37,5dB @ 494,0MHz	26,9dB	10,6dB
3,6-1,2	66,4dB @ 11,5MHz	56,9dB	9,5dB	38,4dB @ 496,0MHz	26,8dB	11,6dB
5,4-1,2	66,1dB @ 11,7MHz	56,8dB	9,3dB	41,6dB @ 471,0MHz	27,5dB	14,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:45 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0542
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

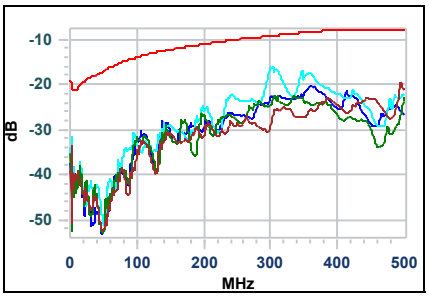
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:19:20
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

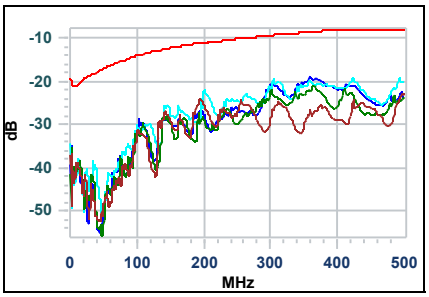
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,4dB @ 495,0MHz	8,0dB	11,4dB	19,4dB @ 495,0MHz	8,0dB	11,4dB
3,6	✓	22,4dB @ 306,0MHz	9,1dB	13,3dB	22,3dB @ 334,0MHz	8,8dB	13,5dB
5,4	✓	16,3dB @ 300,0MHz	9,2dB	7,1dB	16,3dB @ 304,0MHz	9,2dB	7,1dB
1,2	✓	20,2dB @ 359,0MHz	8,4dB	11,8dB	20,2dB @ 359,0MHz	8,4dB	11,8dB



RH

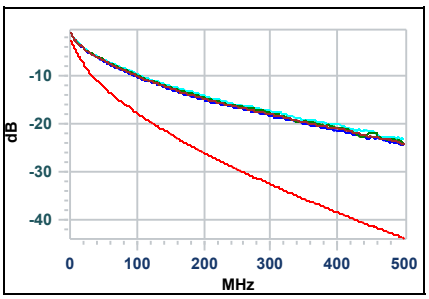
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,8dB @ 193,5MHz	11,1dB	12,7dB	22,6dB @ 500,0MHz	8,0dB	14,6dB
3,6	✓	20,9dB @ 365,0MHz	8,4dB	12,5dB	20,9dB @ 365,0MHz	8,4dB	12,5dB
5,4	✓	19,2dB @ 305,0MHz	9,2dB	10,0dB	18,9dB @ 493,0MHz	8,0dB	10,9dB
1,2	✓	18,6dB @ 359,0MHz	8,4dB	10,2dB	18,6dB @ 359,0MHz	8,4dB	10,2dB



Atenuación: Pasa

DH

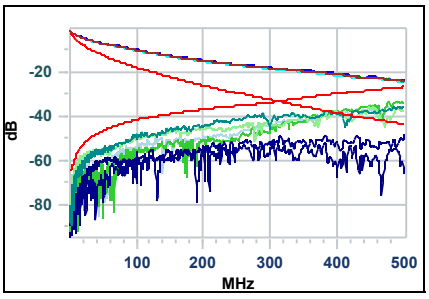
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	24,3dB @ 499,0MHz	43,9dB	19,6dB
3,6	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	23,9dB @ 500,0MHz	43,9dB	20,0dB
5,4	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	23,3dB @ 499,0MHz	43,9dB	20,6dB
1,2	✓	2,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,1dB	24,6dB @ 499,0MHz	43,9dB	19,3dB



ACR-N: Pasa

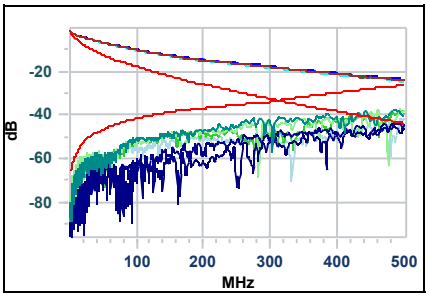
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	56,3dB @ 18,1MHz	46,4dB	9,9dB	11,9dB @ 493,0MHz	-16,6dB	28,5dB
7,8-5,4	✓	66,9dB @ 17,7MHz	46,6dB	20,3dB	24,3dB @ 500,0MHz	-17,2dB	41,5dB
7,8-1,2	✓	57,6dB @ 29,5MHz	40,9dB	16,7dB	30,8dB @ 427,0MHz	-11,1dB	41,9dB
3,6-5,4	✓	53,5dB @ 18,9MHz	46,0dB	7,5dB	12,9dB @ 493,0MHz	-16,6dB	29,5dB
3,6-1,2	✓	61,6dB @ 18,1MHz	46,4dB	15,2dB	8,7dB @ 497,0MHz	-17,0dB	25,7dB
5,4-1,2	✓	57,5dB @ 19,9MHz	45,3dB	12,2dB	10,9dB @ 495,0MHz	-16,8dB	27,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	57,6dB @ 18,1MHz	46,4dB	11,2dB	14,0dB @ 485,0MHz	-16,0dB	30,0dB
7,8-5,4	✓	67,1dB @ 17,7MHz	46,6dB	20,5dB	20,1dB @ 494,0MHz	-16,7dB	36,8dB
7,8-1,2	✓	61,3dB @ 26,2MHz	42,3dB	19,0dB	20,6dB @ 481,0MHz	-15,7dB	36,3dB
3,6-5,4	✓	55,3dB @ 18,9MHz	46,0dB	9,3dB	13,9dB @ 494,0MHz	-16,7dB	30,6dB
3,6-1,2	✓	60,2dB @ 19,8MHz	45,5dB	14,7dB	13,9dB @ 496,0MHz	-16,9dB	30,8dB
5,4-1,2	✓	58,4dB @ 19,9MHz	45,3dB	13,1dB	17,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	34,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:45 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0542
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

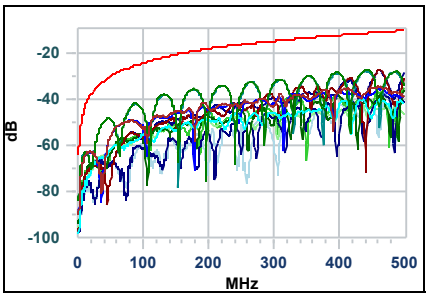
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:19:20
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

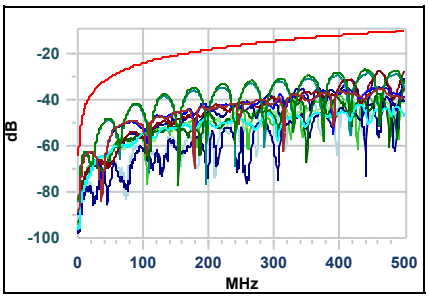
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,8dB @ 6,1MHz	48,5dB	20,3dB	34,4dB @ 464,0MHz	10,9dB	23,5dB
7,8-5,4	✓	27,3dB @ 443,0MHz	11,3dB	16,0dB	27,2dB @ 444,0MHz	11,2dB	16,0dB
7,8-1,2	✓	40,0dB @ 433,0MHz	11,5dB	28,5dB	40,0dB @ 433,0MHz	11,5dB	28,5dB
3,6-7,8	✓	70,4dB @ 5,2MHz	49,9dB	20,5dB	35,1dB @ 461,0MHz	10,9dB	24,2dB
3,6-5,4	✓	27,3dB @ 463,0MHz	10,9dB	16,4dB	27,3dB @ 463,0MHz	10,9dB	16,4dB
3,6-1,2	✓	37,9dB @ 338,0MHz	13,6dB	24,3dB	36,1dB @ 499,0MHz	10,2dB	25,9dB
5,4-7,8	✓	35,6dB @ 173,5MHz	19,4dB	16,2dB	27,9dB @ 441,0MHz	11,3dB	16,6dB
5,4-3,6	✓	27,7dB @ 464,0MHz	10,9dB	16,8dB	27,7dB @ 464,0MHz	10,9dB	16,8dB
5,4-1,2	✓	37,5dB @ 469,0MHz	10,8dB	26,7dB	37,5dB @ 469,0MHz	10,8dB	26,7dB
1,2-7,8	✓	47,7dB @ 193,5MHz	18,5dB	29,2dB	41,9dB @ 431,0MHz	11,5dB	30,4dB
1,2-3,6	✓	37,4dB @ 366,0MHz	12,9dB	24,5dB	34,7dB @ 500,0MHz	10,2dB	24,5dB
1,2-5,4	✓	37,7dB @ 473,0MHz	10,7dB	27,0dB	37,7dB @ 473,0MHz	10,7dB	27,0dB



RH

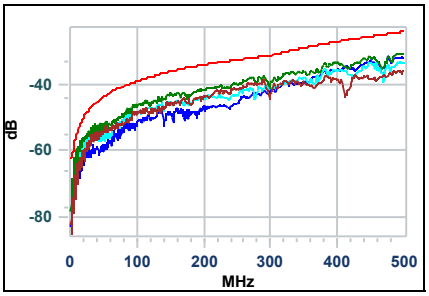
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,8dB @ 5,5MHz	49,4dB	20,4dB	34,8dB @ 460,0MHz	10,9dB	23,9dB
7,8-5,4	✓	34,9dB @ 173,5MHz	19,4dB	15,5dB	26,8dB @ 440,0MHz	11,3dB	15,5dB
7,8-1,2	✓	47,9dB @ 193,5MHz	18,5dB	29,4dB	42,2dB @ 431,0MHz	11,5dB	30,7dB
3,6-7,8	✓	68,8dB @ 6,1MHz	48,5dB	20,3dB	34,5dB @ 461,0MHz	10,9dB	23,6dB
3,6-5,4	✓	27,5dB @ 461,0MHz	10,9dB	16,6dB	27,5dB @ 500,0MHz	10,2dB	17,3dB
3,6-1,2	✓	35,3dB @ 500,0MHz	10,2dB	25,1dB	35,3dB @ 500,0MHz	10,2dB	25,1dB
5,4-7,8	✓	38,5dB @ 129,5MHz	21,9dB	16,6dB	28,3dB @ 446,0MHz	11,2dB	17,1dB
5,4-3,6	✓	27,4dB @ 463,0MHz	10,9dB	16,5dB	27,4dB @ 464,0MHz	10,9dB	16,5dB
5,4-1,2	✓	38,5dB @ 473,0MHz	10,7dB	27,8dB	38,5dB @ 473,0MHz	10,7dB	27,8dB
1,2-7,8	✓	39,7dB @ 433,0MHz	11,5dB	28,2dB	39,7dB @ 463,0MHz	10,9dB	28,8dB
1,2-3,6	✓	37,9dB @ 336,0MHz	13,7dB	24,2dB	35,4dB @ 499,0MHz	10,2dB	25,2dB
1,2-5,4	✓	37,0dB @ 469,0MHz	10,8dB	26,2dB	37,0dB @ 469,0MHz	10,8dB	26,2dB



PS NEXT: Pasa

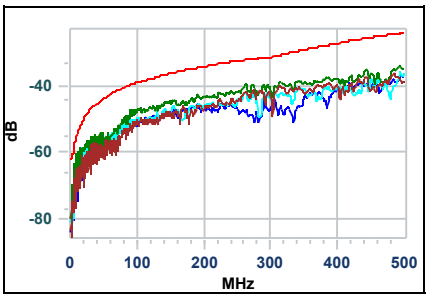
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,1dB @ 289,0MHz	31,3dB	6,8dB	35,6dB @ 493,0MHz	23,9dB	11,7dB
3,6	✓	61,9dB @ 6,7MHz	57,6dB	4,3dB	30,4dB @ 490,0MHz	24,0dB	6,4dB
5,4	✓	61,2dB @ 8,4MHz	56,1dB	5,1dB	32,9dB @ 493,0MHz	23,9dB	9,0dB
1,2	✓	31,4dB @ 476,0MHz	24,4dB	7,0dB	31,4dB @ 497,0MHz	23,8dB	7,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	41,0dB @ 274,0MHz	31,7dB	9,3dB	36,1dB @ 485,0MHz	24,1dB	12,0dB
3,6	✓	63,1dB @ 6,7MHz	57,6dB	5,5dB	33,7dB @ 494,0MHz	23,9dB	9,8dB
5,4	✓	64,2dB @ 6,7MHz	57,6dB	6,6dB	35,5dB @ 494,0MHz	23,9dB	11,6dB
1,2	✓	63,4dB @ 11,5MHz	53,9dB	9,5dB	36,6dB @ 496,0MHz	23,8dB	12,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:45 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0542
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

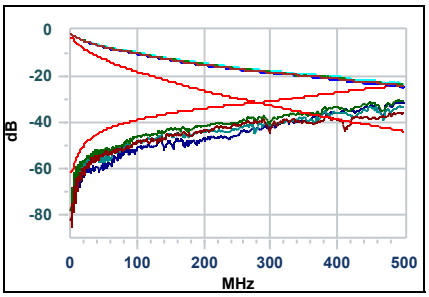
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:19:20
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

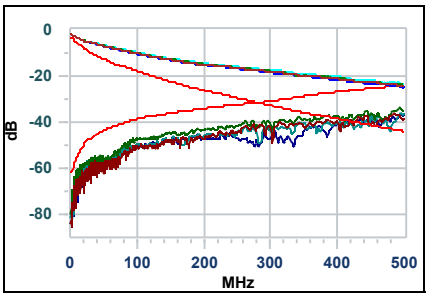
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	55,6dB @ 18,1MHz	43,4dB	12,2dB	11,7dB @ 493,0MHz	-19,6dB	31,3dB
3,6	✓	52,3dB @ 18,6MHz	43,1dB	9,2dB	6,7dB @ 497,0MHz	-20,0dB	26,7dB
5,4	✓	52,8dB @ 18,9MHz	43,0dB	9,8dB	9,7dB @ 493,0MHz	-19,6dB	29,3dB
1,2	✓	55,3dB @ 19,8MHz	42,5dB	12,8dB	6,9dB @ 495,0MHz	-19,8dB	26,7dB



RH

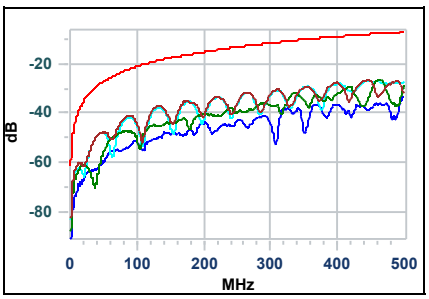
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	56,9dB @ 18,1MHz	43,4dB	13,5dB	12,4dB @ 485,0MHz	-19,0dB	31,4dB
3,6	✓	54,2dB @ 18,6MHz	43,1dB	11,1dB	10,1dB @ 494,0MHz	-19,7dB	29,8dB
5,4	✓	54,5dB @ 18,7MHz	43,0dB	11,5dB	12,4dB @ 494,0MHz	-19,7dB	32,1dB
1,2	✓	55,9dB @ 19,9MHz	42,3dB	13,6dB	12,0dB @ 495,0MHz	-19,8dB	31,8dB



PS ACR-F: Pasa

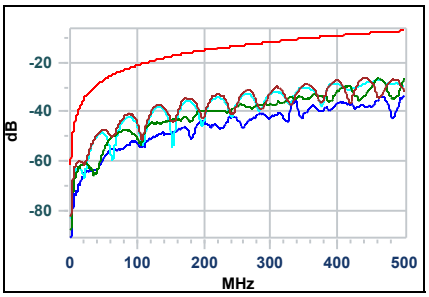
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,5dB @ 4,9MHz	47,4dB	18,1dB	26,5dB @ 444,0MHz	8,2dB	18,3dB
3,6	✓	26,4dB @ 463,0MHz	7,9dB	18,5dB	26,4dB @ 464,0MHz	7,9dB	18,5dB
5,4	✓	35,2dB @ 173,5MHz	16,4dB	18,8dB	27,0dB @ 500,0MHz	7,2dB	19,8dB
1,2	✓	33,2dB @ 500,0MHz	7,2dB	26,0dB	33,2dB @ 500,0MHz	7,2dB	26,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,1dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,0dB	26,5dB @ 440,0MHz	8,3dB	18,2dB
3,6	✓	26,3dB @ 461,0MHz	7,9dB	18,4dB	26,3dB @ 462,0MHz	7,9dB	18,4dB
5,4	✓	38,2dB @ 129,5MHz	18,9dB	19,3dB	27,2dB @ 464,0MHz	7,9dB	19,3dB
1,2	✓	36,1dB @ 336,0MHz	10,7dB	25,4dB	33,3dB @ 499,0MHz	7,2dB	26,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:45 a. m.
Versión: 1.3.1

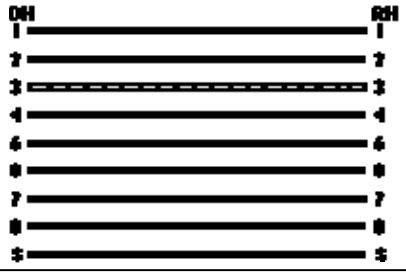
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0543
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:25:58
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

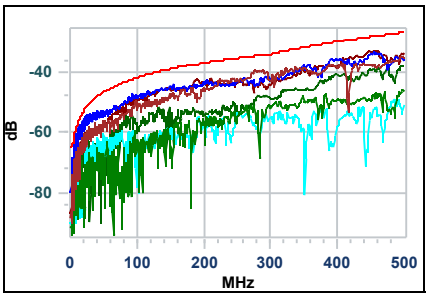


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	57,0 m.	54,6 m.	53,2 m.	57,4 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	264,1 ns	253,1 ns	246,4 ns	266,2 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	17,7 ns	6,7 ns	0,0 ns	19,8 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	7,4 ohms	7,4 ohms	4,5 ohms	6,4 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	46,9 dB					

NEXT: Pasa

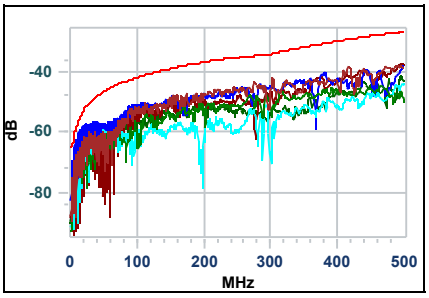
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		39,2dB @ 278,0MHz	34,6dB	4,6dB	34,9dB @ 498,0MHz	26,7dB	8,2dB
7,8-5,4		69,6dB @ 16,9MHz	54,2dB	15,4dB	46,0dB @ 498,0MHz	26,7dB	19,3dB
7,8-1,2		63,7dB @ 23,2MHz	52,0dB	11,7dB	49,1dB @ 485,0MHz	27,1dB	22,0dB
3,6-5,4		61,7dB @ 7,5MHz	59,8dB	1,9dB	33,3dB @ 455,0MHz	28,0dB	5,3dB
3,6-1,2		42,2dB @ 189,5MHz	37,3dB	4,9dB	32,9dB @ 455,0MHz	28,0dB	4,9dB
5,4-1,2		68,6dB @ 7,0MHz	60,3dB	8,3dB	38,1dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,4dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		41,7dB @ 303,0MHz	33,9dB	7,8dB	37,9dB @ 488,0MHz	27,0dB	10,9dB
7,8-5,4		46,7dB @ 293,0MHz	34,2dB	12,5dB	44,7dB @ 466,0MHz	27,7dB	17,0dB
7,8-1,2		63,4dB @ 23,2MHz	52,0dB	11,4dB	43,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	16,9dB
3,6-5,4		63,2dB @ 7,5MHz	59,8dB	3,4dB	38,1dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,4dB
3,6-1,2		69,8dB @ 7,2MHz	60,1dB	9,7dB	37,2dB @ 498,0MHz	26,7dB	10,5dB
5,4-1,2		64,9dB @ 12,6MHz	56,3dB	8,6dB	41,2dB @ 496,0MHz	26,8dB	14,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:45 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0543
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

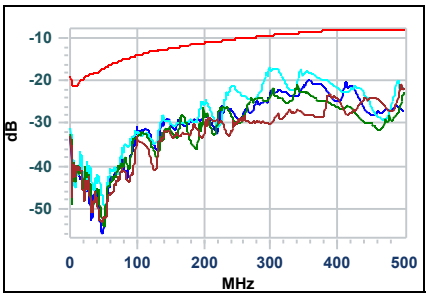
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:25:58
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

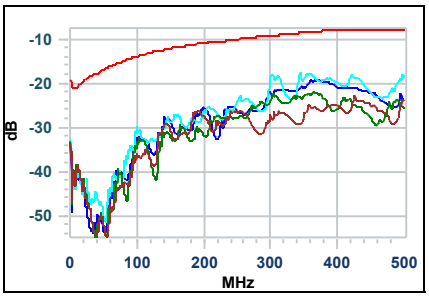
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,7dB @ 495,0MHz	8,0dB	12,7dB	20,7dB @ 495,0MHz	8,0dB	12,7dB
3,6	✓	20,9dB @ 340,0MHz	8,7dB	12,2dB	20,9dB @ 340,0MHz	8,7dB	12,2dB
5,4	✓	16,6dB @ 298,0MHz	9,3dB	7,3dB	16,5dB @ 299,0MHz	9,2dB	7,3dB
1,2	✓	19,7dB @ 356,0MHz	8,5dB	11,2dB	19,7dB @ 356,0MHz	8,5dB	11,2dB



RH

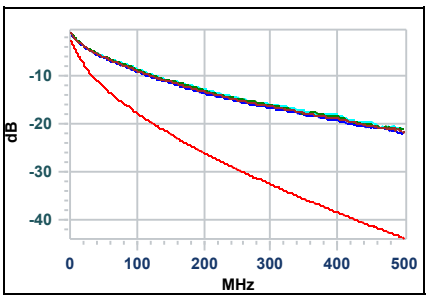
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	22,8dB @ 426,0MHz	8,0dB	14,8dB	22,8dB @ 426,0MHz	8,0dB	14,8dB
3,6	✓	22,2dB @ 304,0MHz	9,2dB	13,0dB	22,0dB @ 365,0MHz	8,4dB	13,6dB
5,4	✓	17,8dB @ 303,0MHz	9,2dB	8,6dB	17,7dB @ 344,0MHz	8,6dB	9,1dB
1,2	✓	19,3dB @ 361,0MHz	8,4dB	10,9dB	19,3dB @ 361,0MHz	8,4dB	10,9dB



Atenuación: Pasa

DH

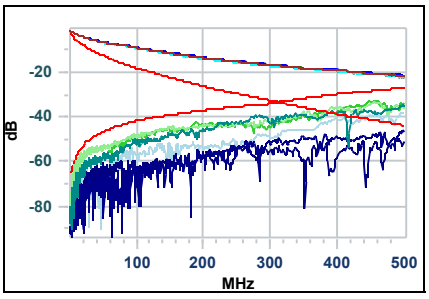
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	22,0dB @ 499,0MHz	43,9dB	21,9dB
3,6	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	21,5dB @ 499,0MHz	43,9dB	22,4dB
5,4	✓	1,6dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,5dB	21,5dB @ 499,0MHz	43,9dB	22,4dB
1,2	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	22,4dB @ 497,0MHz	43,8dB	21,4dB



ACR-N: Pasa

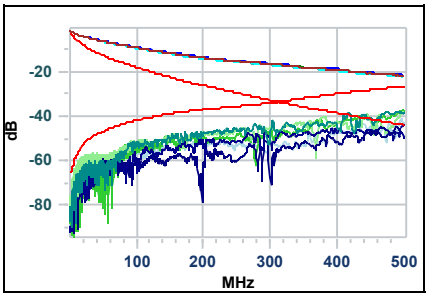
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	53,0dB @ 28,9MHz	41,1dB	11,9dB	13,0dB @ 496,0MHz	-16,9dB	29,9dB
7,8-5,4	✓	62,1dB @ 29,7MHz	40,8dB	21,3dB	24,2dB @ 498,0MHz	-17,1dB	41,3dB
7,8-1,2	✓	59,4dB @ 23,2MHz	43,6dB	15,8dB	27,2dB @ 490,0MHz	-16,4dB	43,6dB
3,6-5,4	✓	51,3dB @ 22,5MHz	44,1dB	7,2dB	12,6dB @ 465,0MHz	-14,4dB	27,0dB
3,6-1,2	✓	55,7dB @ 23,5MHz	43,6dB	12,1dB	11,3dB @ 500,0MHz	-17,2dB	28,5dB
5,4-1,2	✓	58,8dB @ 25,5MHz	42,6dB	16,2dB	15,8dB @ 497,0MHz	-17,0dB	32,8dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	57,6dB @ 21,7MHz	44,4dB	13,2dB	16,2dB @ 495,0MHz	-16,8dB	33,0dB
7,8-5,4	✓	53,5dB @ 55,5MHz	32,8dB	20,7dB	23,6dB @ 466,0MHz	-14,4dB	38,0dB
7,8-1,2	✓	59,1dB @ 23,2MHz	43,6dB	15,5dB	21,4dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,6dB
3,6-5,4	✓	53,7dB @ 22,6MHz	43,9dB	9,8dB	16,7dB @ 500,0MHz	-17,2dB	33,9dB
3,6-1,2	✓	58,7dB @ 23,5MHz	43,6dB	15,1dB	14,9dB @ 497,0MHz	-17,0dB	31,9dB
5,4-1,2	✓	56,8dB @ 27,4MHz	41,8dB	15,0dB	19,0dB @ 496,0MHz	-16,9dB	35,9dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:46 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0543
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

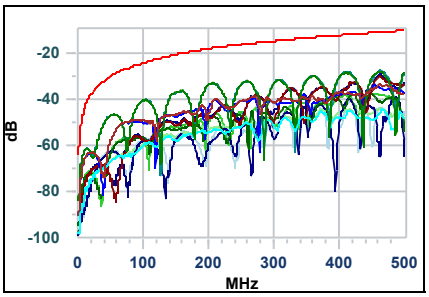
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:25:58
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

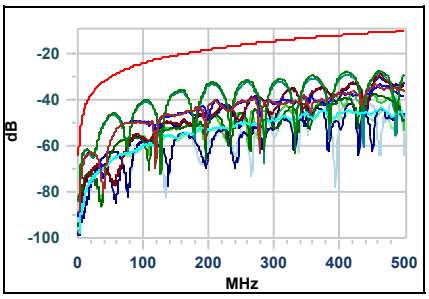
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,8dB @ 6,7MHz	47,7dB	21,1dB	33,0dB @ 463,0MHz	10,9dB	22,1dB
7,8-5,4	✓	33,0dB @ 205,0MHz	18,0dB	15,0dB	28,1dB @ 465,0MHz	10,8dB	17,3dB
7,8-1,2	✓	45,4dB @ 372,0MHz	12,8dB	32,6dB	44,3dB @ 469,0MHz	10,8dB	33,5dB
3,6-7,8	✓	69,4dB @ 6,3MHz	48,3dB	21,1dB	33,7dB @ 455,0MHz	11,0dB	22,7dB
3,6-5,4	✓	30,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	19,1dB	30,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	19,1dB
3,6-1,2	✓	37,9dB @ 421,0MHz	11,7dB	26,2dB	37,8dB @ 449,0MHz	11,1dB	26,7dB
5,4-7,8	✓	33,0dB @ 205,0MHz	18,0dB	15,0dB	27,7dB @ 464,0MHz	10,9dB	16,8dB
5,4-3,6	✓	28,6dB @ 464,0MHz	10,9dB	17,7dB	28,6dB @ 464,0MHz	10,9dB	17,7dB
5,4-1,2	✓	39,8dB @ 417,0MHz	11,8dB	28,0dB	39,3dB @ 487,0MHz	10,4dB	28,9dB
1,2-7,8	✓	44,3dB @ 374,0MHz	12,7dB	31,6dB	43,7dB @ 465,0MHz	10,8dB	32,9dB
1,2-3,6	✓	37,1dB @ 453,0MHz	11,1dB	26,0dB	37,1dB @ 453,0MHz	11,1dB	26,0dB
1,2-5,4	✓	40,8dB @ 418,0MHz	11,8dB	29,0dB	40,8dB @ 419,0MHz	11,7dB	29,1dB



RH

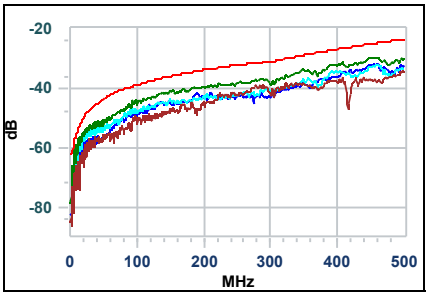
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,4dB @ 6,3MHz	48,3dB	21,1dB	33,5dB @ 454,0MHz	11,0dB	22,5dB
7,8-5,4	✓	32,6dB @ 205,0MHz	18,0dB	14,6dB	27,4dB @ 462,0MHz	10,9dB	16,5dB
7,8-1,2	✓	44,7dB @ 372,0MHz	12,8dB	31,9dB	43,6dB @ 465,0MHz	10,8dB	32,8dB
3,6-7,8	✓	68,9dB @ 6,7MHz	47,7dB	21,2dB	33,2dB @ 463,0MHz	10,9dB	22,3dB
3,6-5,4	✓	28,6dB @ 464,0MHz	10,9dB	17,7dB	28,6dB @ 464,0MHz	10,9dB	17,7dB
3,6-1,2	✓	37,5dB @ 453,0MHz	11,1dB	26,4dB	37,5dB @ 453,0MHz	11,1dB	26,4dB
5,4-7,8	✓	33,4dB @ 205,0MHz	18,0dB	15,4dB	28,3dB @ 465,0MHz	10,8dB	17,5dB
5,4-3,6	✓	30,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	19,1dB	30,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	19,1dB
5,4-1,2	✓	41,5dB @ 418,0MHz	11,8dB	29,7dB	41,5dB @ 418,0MHz	11,8dB	29,7dB
1,2-7,8	✓	45,2dB @ 372,0MHz	12,8dB	32,4dB	44,3dB @ 416,0MHz	11,8dB	32,5dB
1,2-3,6	✓	37,9dB @ 393,0MHz	12,3dB	25,6dB	37,2dB @ 449,0MHz	11,1dB	26,1dB
1,2-5,4	✓	39,1dB @ 416,0MHz	11,8dB	27,3dB	38,4dB @ 484,0MHz	10,5dB	27,9dB



PS NEXT: Pasa

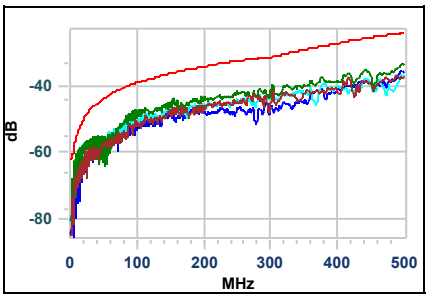
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	39,0dB @ 278,0MHz	31,6dB	7,4dB	34,5dB @ 499,0MHz	23,7dB	10,8dB
3,6	✓	58,8dB @ 9,1MHz	55,5dB	3,3dB	29,4dB @ 455,0MHz	25,0dB	4,4dB
5,4	✓	60,8dB @ 7,5MHz	56,8dB	4,0dB	32,0dB @ 455,0MHz	25,0dB	7,0dB
1,2	✓	31,9dB @ 454,0MHz	25,1dB	6,8dB	31,8dB @ 455,0MHz	25,0dB	6,8dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	59,3dB @ 23,4MHz	49,0dB	10,3dB	36,6dB @ 488,0MHz	24,0dB	12,6dB
3,6	✓	61,8dB @ 7,5MHz	56,8dB	5,0dB	33,2dB @ 498,0MHz	23,7dB	9,5dB
5,4	✓	62,2dB @ 7,5MHz	56,8dB	5,4dB	36,4dB @ 498,0MHz	23,7dB	12,7dB
1,2	✓	62,8dB @ 12,6MHz	53,3dB	9,5dB	35,2dB @ 497,0MHz	23,8dB	11,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:46 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0543
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

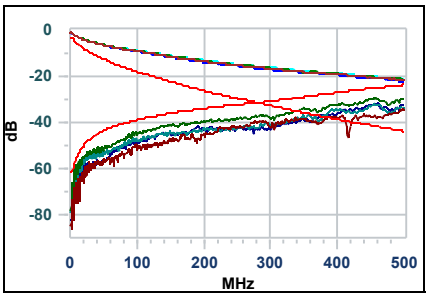
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:25:58
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

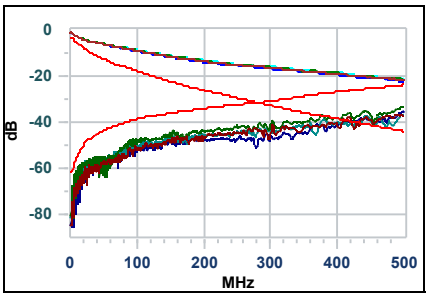
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	54,5dB @ 23,5MHz	40,6dB	13,9dB	12,5dB @ 499,0MHz	-20,2dB	32,7dB
3,6	✓	50,3dB @ 22,5MHz	41,1dB	9,2dB	8,5dB @ 496,0MHz	-19,9dB	28,4dB
5,4	✓	50,8dB @ 22,5MHz	41,1dB	9,7dB	11,6dB @ 465,0MHz	-17,4dB	29,0dB
1,2	✓	54,8dB @ 20,2MHz	42,2dB	12,6dB	9,9dB @ 500,0MHz	-20,2dB	30,1dB



RH

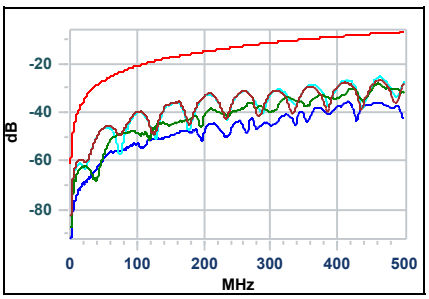
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	55,1dB @ 23,4MHz	40,6dB	14,5dB	14,9dB @ 495,0MHz	-19,8dB	34,7dB
3,6	✓	53,0dB @ 22,8MHz	40,9dB	12,1dB	11,8dB @ 498,0MHz	-20,1dB	31,9dB
5,4	✓	52,9dB @ 22,5MHz	41,1dB	11,8dB	15,2dB @ 497,0MHz	-20,0dB	35,2dB
1,2	✓	56,3dB @ 20,2MHz	42,2dB	14,1dB	12,8dB @ 497,0MHz	-20,0dB	32,8dB



PS ACR-F: Pasa

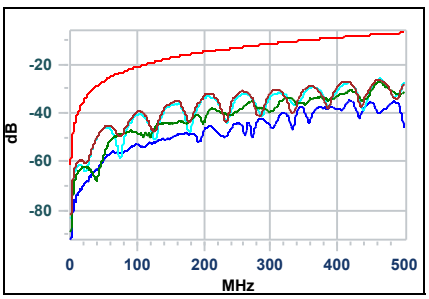
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	32,2dB @ 207,0MHz	14,9dB	17,3dB	26,9dB @ 463,0MHz	7,9dB	19,0dB
3,6	✓	28,5dB @ 461,0MHz	7,9dB	20,6dB	28,5dB @ 461,0MHz	7,9dB	20,6dB
5,4	✓	25,1dB @ 464,0MHz	7,9dB	17,2dB	25,1dB @ 464,0MHz	7,9dB	17,2dB
1,2	✓	35,7dB @ 416,0MHz	8,8dB	26,9dB	35,7dB @ 416,0MHz	8,8dB	26,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	31,8dB @ 205,5MHz	14,9dB	16,9dB	26,5dB @ 462,0MHz	7,9dB	18,6dB
3,6	✓	27,1dB @ 464,0MHz	7,9dB	19,2dB	27,1dB @ 464,0MHz	7,9dB	19,2dB
5,4	✓	26,0dB @ 464,0MHz	7,9dB	18,1dB	26,0dB @ 464,0MHz	7,9dB	18,1dB
1,2	✓	34,9dB @ 418,0MHz	8,8dB	26,1dB	34,9dB @ 418,0MHz	8,8dB	26,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:46 a. m.
Versión: 1.3.1

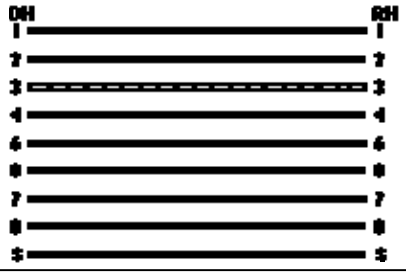
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0544
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:26:53
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

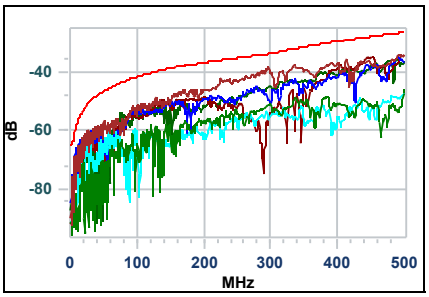


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	57,2 m.	54,7 m.	53,3 m.	57,6 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	265,1 ns	253,6 ns	247,1 ns	266,8 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	18,0 ns	6,5 ns	0,0 ns	19,7 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	7,4 ohms	7,3 ohms	4,5 ohms	6,5 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	50,3 dB					

NEXT: Pasa

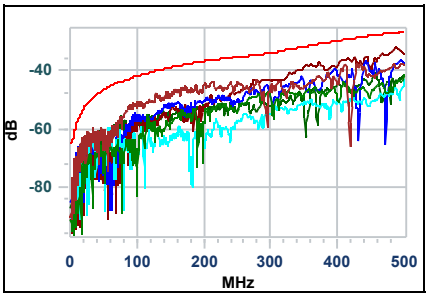
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,6dB @ 297,0MHz	34,1dB	4,5dB	34,2dB @ 499,0MHz	26,7dB	7,5dB
7,8-5,4		48,6dB @ 336,0MHz	32,4dB	16,2dB	46,4dB @ 500,0MHz	26,7dB	19,7dB
7,8-1,2		64,6dB @ 24,0MHz	51,8dB	12,8dB	46,2dB @ 500,0MHz	26,7dB	19,5dB
3,6-5,4		65,8dB @ 9,3MHz	58,4dB	7,4dB	35,2dB @ 490,0MHz	27,0dB	8,2dB
3,6-1,2		35,0dB @ 451,0MHz	28,2dB	6,8dB	34,4dB @ 496,0MHz	26,8dB	7,6dB
5,4-1,2		36,2dB @ 474,0MHz	27,4dB	8,8dB	36,0dB @ 489,0MHz	27,0dB	9,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		43,5dB @ 214,5MHz	36,4dB	7,1dB	37,7dB @ 430,0MHz	28,8dB	8,9dB
7,8-5,4		46,9dB @ 297,0MHz	34,1dB	12,8dB	41,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	14,3dB
7,8-1,2		62,0dB @ 32,5MHz	49,7dB	12,3dB	43,4dB @ 500,0MHz	26,7dB	16,7dB
3,6-5,4		36,8dB @ 442,0MHz	28,4dB	8,4dB	36,6dB @ 495,0MHz	26,8dB	9,8dB
3,6-1,2		32,1dB @ 487,0MHz	27,1dB	5,0dB	32,0dB @ 488,0MHz	27,0dB	5,0dB
5,4-1,2		66,1dB @ 12,7MHz	56,2dB	9,9dB	40,5dB @ 456,0MHz	28,0dB	12,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:46 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0544
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

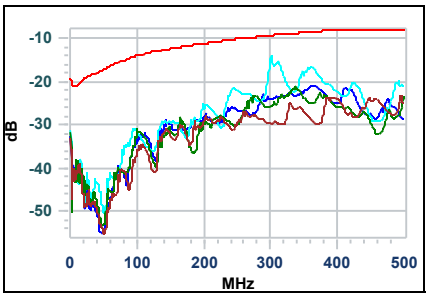
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:26:53
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

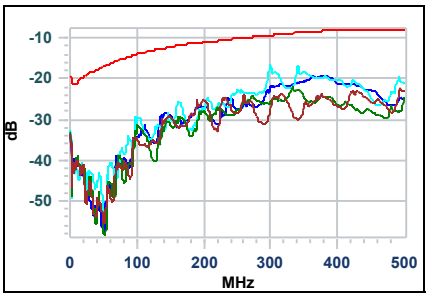
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,4dB @ 386,0MHz	8,1dB	15,3dB	23,3dB @ 496,0MHz	8,0dB	15,3dB
3,6	✓	21,0dB @ 337,0MHz	8,7dB	12,3dB	21,0dB @ 337,0MHz	8,7dB	12,3dB
5,4	✓	13,9dB @ 301,0MHz	9,2dB	4,7dB	13,9dB @ 301,0MHz	9,2dB	4,7dB
1,2	✓	20,7dB @ 362,0MHz	8,4dB	12,3dB	20,7dB @ 362,0MHz	8,4dB	12,3dB



RH

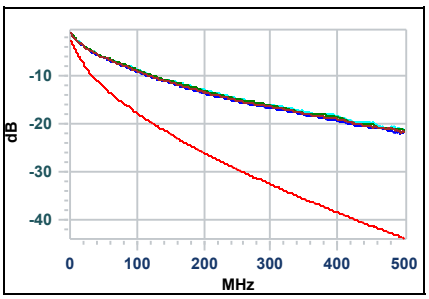
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	24,9dB @ 199,5MHz	11,0dB	13,9dB	22,4dB @ 494,0MHz	8,0dB	14,4dB
3,6	✓	21,8dB @ 333,0MHz	8,8dB	13,0dB	21,8dB @ 333,0MHz	8,8dB	13,0dB
5,4	✓	16,5dB @ 300,0MHz	9,2dB	7,3dB	16,5dB @ 300,0MHz	9,2dB	7,3dB
1,2	✓	19,3dB @ 364,0MHz	8,4dB	10,9dB	19,1dB @ 379,0MHz	8,2dB	10,9dB



Atenuación: Pasa

DH

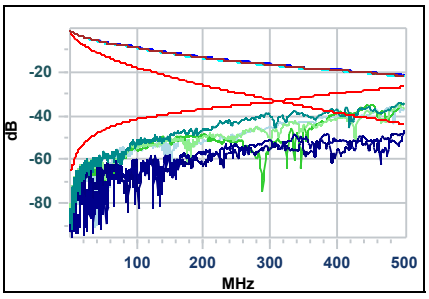
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	22,0dB @ 500,0MHz	43,9dB	21,9dB
3,6	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	21,6dB @ 499,0MHz	43,9dB	22,3dB
5,4	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	21,4dB @ 500,0MHz	43,9dB	22,5dB
1,2	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	22,4dB @ 494,0MHz	43,6dB	21,2dB



ACR-N: Pasa

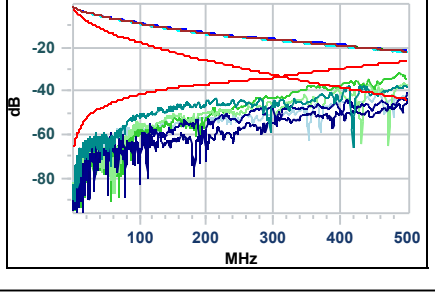
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	56,5dB @ 23,5MHz	43,6dB	12,9dB	12,3dB @ 494,0MHz	-16,7dB	29,0dB
7,8-5,4	✓	55,1dB @ 71,5MHz	29,2dB	25,9dB	24,4dB @ 500,0MHz	-17,2dB	41,6dB
7,8-1,2	✓	60,2dB @ 24,0MHz	43,3dB	16,9dB	23,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	41,1dB
3,6-5,4	✓	57,3dB @ 22,2MHz	44,2dB	13,1dB	13,9dB @ 489,0MHz	-16,3dB	30,2dB
3,6-1,2	✓	60,4dB @ 24,9MHz	42,9dB	17,5dB	12,2dB @ 496,0MHz	-16,9dB	29,1dB
5,4-1,2	✓	56,4dB @ 27,3MHz	41,8dB	14,6dB	13,9dB @ 489,0MHz	-16,3dB	30,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	58,6dB @ 21,6MHz	44,4dB	14,2dB	15,9dB @ 496,0MHz	-16,9dB	32,8dB
7,8-5,4	✓	64,7dB @ 26,4MHz	42,2dB	22,5dB	19,0dB @ 500,0MHz	-17,2dB	36,2dB
7,8-1,2	✓	56,9dB @ 32,5MHz	39,7dB	17,2dB	21,1dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,3dB
3,6-5,4	✓	59,1dB @ 22,2MHz	44,2dB	14,9dB	15,2dB @ 495,0MHz	-16,8dB	32,0dB
3,6-1,2	✓	64,6dB @ 23,2MHz	43,6dB	21,0dB	10,1dB @ 487,0MHz	-16,1dB	26,2dB
5,4-1,2	✓	56,8dB @ 27,3MHz	41,8dB	15,0dB	19,5dB @ 456,0MHz	-13,6dB	33,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:47 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0544
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

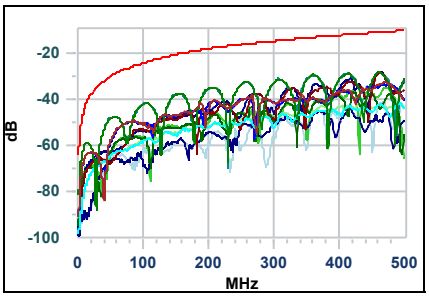
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:26:53
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

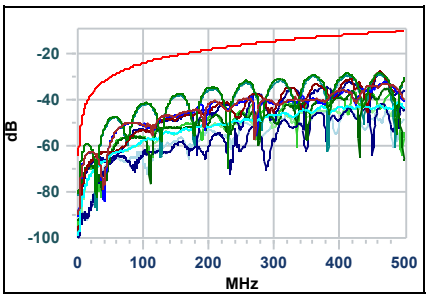
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,8dB @ 5,8MHz	48,9dB	20,9dB	32,4dB @ 471,0MHz	10,7dB	21,7dB
7,8-5,4	✓	65,2dB @ 4,9MHz	50,4dB	14,8dB	28,3dB @ 461,0MHz	10,9dB	17,4dB
7,8-1,2	✓	42,9dB @ 417,0MHz	11,8dB	31,1dB	41,5dB @ 491,0MHz	10,4dB	31,1dB
3,6-7,8	✓	69,3dB @ 6,3MHz	48,3dB	21,0dB	33,5dB @ 476,0MHz	10,6dB	22,9dB
3,6-5,4	✓	28,4dB @ 464,0MHz	10,9dB	17,5dB	28,4dB @ 465,0MHz	10,8dB	17,6dB
3,6-1,2	✓	36,7dB @ 423,0MHz	11,7dB	25,0dB	36,7dB @ 423,0MHz	11,7dB	25,0dB
5,4-7,8	✓	64,5dB @ 5,2MHz	49,9dB	14,6dB	28,5dB @ 463,0MHz	10,9dB	17,6dB
5,4-3,6	✓	28,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	17,1dB	28,0dB @ 465,0MHz	10,8dB	17,2dB
5,4-1,2	✓	44,0dB @ 418,0MHz	11,8dB	32,2dB	44,0dB @ 418,0MHz	11,8dB	32,2dB
1,2-7,8	✓	42,7dB @ 373,0MHz	12,8dB	29,9dB	40,4dB @ 489,0MHz	10,4dB	30,0dB
1,2-3,6	✓	35,5dB @ 422,0MHz	11,7dB	23,8dB	35,0dB @ 473,0MHz	10,7dB	24,3dB
1,2-5,4	✓	41,2dB @ 468,0MHz	10,8dB	30,4dB	41,2dB @ 468,0MHz	10,8dB	30,4dB



RH

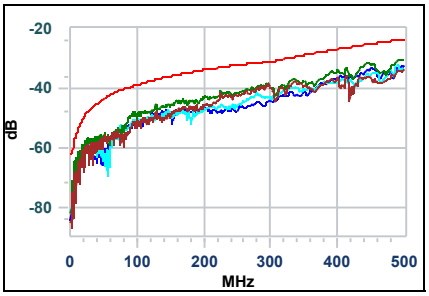
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,3dB @ 6,3MHz	48,3dB	21,0dB	33,5dB @ 477,0MHz	10,6dB	22,9dB
7,8-5,4	✓	64,5dB @ 5,2MHz	49,9dB	14,6dB	28,2dB @ 463,0MHz	10,9dB	17,3dB
7,8-1,2	✓	42,8dB @ 373,0MHz	12,8dB	30,0dB	40,9dB @ 489,0MHz	10,4dB	30,5dB
3,6-7,8	✓	69,9dB @ 5,8MHz	48,9dB	21,0dB	32,6dB @ 471,0MHz	10,7dB	21,9dB
3,6-5,4	✓	27,7dB @ 464,0MHz	10,9dB	16,8dB	27,7dB @ 464,0MHz	10,9dB	16,8dB
3,6-1,2	✓	35,8dB @ 422,0MHz	11,7dB	24,1dB	35,2dB @ 470,0MHz	10,7dB	24,5dB
5,4-7,8	✓	64,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	14,8dB	28,8dB @ 463,0MHz	10,9dB	17,9dB
5,4-3,6	✓	28,7dB @ 464,0MHz	10,9dB	17,8dB	28,6dB @ 465,0MHz	10,8dB	17,8dB
5,4-1,2	✓	41,5dB @ 468,0MHz	10,8dB	30,7dB	41,5dB @ 469,0MHz	10,8dB	30,7dB
1,2-7,8	✓	41,0dB @ 491,0MHz	10,4dB	30,6dB	41,0dB @ 491,0MHz	10,4dB	30,6dB
1,2-3,6	✓	36,4dB @ 423,0MHz	11,7dB	24,7dB	36,4dB @ 423,0MHz	11,7dB	24,7dB
1,2-5,4	✓	43,4dB @ 418,0MHz	11,8dB	31,6dB	43,4dB @ 418,0MHz	11,8dB	31,6dB



PS NEXT: Pasa

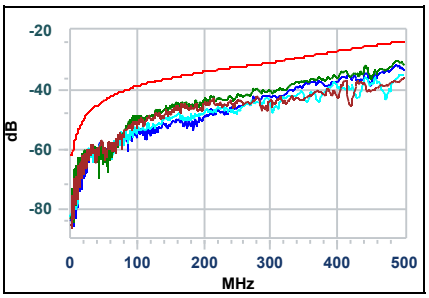
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,3dB @ 297,0MHz	31,1dB	7,2dB	33,8dB @ 499,0MHz	23,7dB	10,1dB
3,6	✓	31,5dB @ 444,0MHz	25,4dB	6,1dB	30,1dB @ 496,0MHz	23,8dB	6,3dB
5,4	✓	63,6dB @ 9,3MHz	55,4dB	8,2dB	32,5dB @ 489,0MHz	24,0dB	8,5dB
1,2	✓	33,2dB @ 450,0MHz	25,2dB	8,0dB	32,3dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	42,9dB @ 214,5MHz	33,4dB	9,5dB	35,8dB @ 500,0MHz	23,7dB	12,1dB
3,6	✓	30,4dB @ 486,0MHz	24,1dB	6,3dB	30,3dB @ 488,0MHz	24,0dB	6,3dB
5,4	✓	65,6dB @ 9,1MHz	55,5dB	10,1dB	34,9dB @ 494,0MHz	23,9dB	11,0dB
1,2	✓	31,6dB @ 487,0MHz	24,1dB	7,5dB	31,5dB @ 488,0MHz	24,0dB	7,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:47 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0544
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

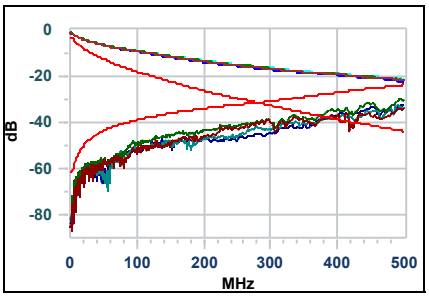
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:26:53
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

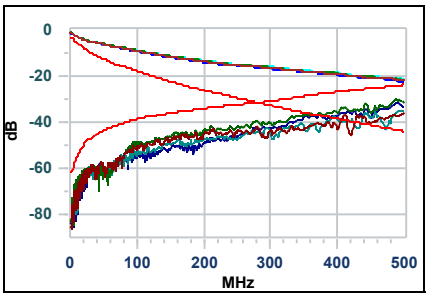
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	55,4dB @ 23,5MHz	40,6dB	14,8dB	11,9dB @ 499,0MHz	-20,2dB	32,1dB
3,6	✓	53,7dB @ 23,7MHz	40,4dB	13,3dB	8,6dB @ 496,0MHz	-19,9dB	28,5dB
5,4	✓	55,4dB @ 22,2MHz	41,2dB	14,2dB	11,4dB @ 488,0MHz	-19,3dB	30,7dB
1,2	✓	55,7dB @ 23,5MHz	40,6dB	15,1dB	10,0dB @ 500,0MHz	-20,2dB	30,2dB



RH

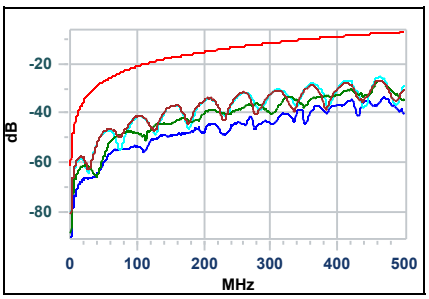
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	56,9dB @ 23,5MHz	40,6dB	16,3dB	13,8dB @ 500,0MHz	-20,2dB	34,0dB
3,6	✓	57,0dB @ 22,2MHz	41,2dB	15,8dB	9,0dB @ 496,0MHz	-19,9dB	28,9dB
5,4	✓	56,8dB @ 22,0MHz	41,2dB	15,6dB	13,6dB @ 494,0MHz	-19,7dB	33,3dB
1,2	✓	58,6dB @ 20,1MHz	42,2dB	16,4dB	9,6dB @ 487,0MHz	-19,1dB	28,7dB



PS ACR-F: Pasa

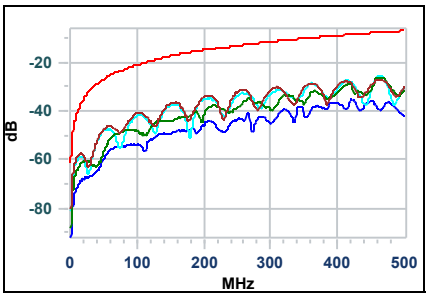
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,3dB @ 4,9MHz	47,4dB	16,9dB	27,1dB @ 461,0MHz	7,9dB	19,2dB
3,6	✓	27,3dB @ 464,0MHz	7,9dB	19,4dB	27,2dB @ 465,0MHz	7,8dB	19,4dB
5,4	✓	25,2dB @ 464,0MHz	7,9dB	17,3dB	25,2dB @ 464,0MHz	7,9dB	17,3dB
1,2	✓	34,4dB @ 422,0MHz	8,7dB	25,7dB	33,7dB @ 470,0MHz	7,7dB	26,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,8dB @ 5,1MHz	47,1dB	16,7dB	27,1dB @ 463,0MHz	7,9dB	19,2dB
3,6	✓	26,3dB @ 464,0MHz	7,9dB	18,4dB	26,3dB @ 465,0MHz	7,8dB	18,5dB
5,4	✓	64,8dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,7dB	25,7dB @ 465,0MHz	7,8dB	17,9dB
1,2	✓	35,1dB @ 421,0MHz	8,7dB	26,4dB	35,1dB @ 421,0MHz	8,7dB	26,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:47 a. m.
Versión: 1.3.1

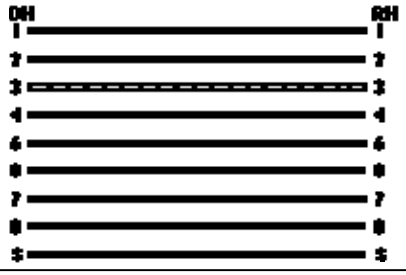
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0545
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:27:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

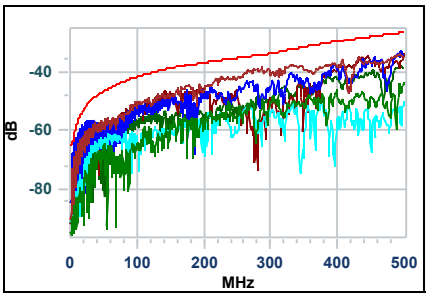


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	47,7 m.	46,0 m.	44,4 m.	48,2 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	221,2 ns	213,1 ns	205,7 ns	223,4 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	15,5 ns	7,4 ns	0,0 ns	17,7 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	6,2 ohms	6,2 ohms	3,3 ohms	5,3 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	45,0 dB					

NEXT: Pasa

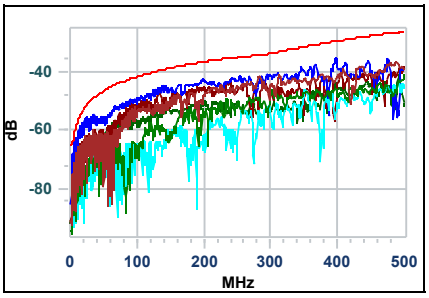
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,6dB @ 287,0MHz	34,3dB	4,3dB	34,1dB @ 494,0MHz	26,9dB	7,2dB
7,8-5,4		48,2dB @ 304,0MHz	33,8dB	14,4dB	43,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	16,9dB
7,8-1,2		63,3dB @ 38,3MHz	48,6dB	14,7dB	49,5dB @ 376,0MHz	30,8dB	18,7dB
3,6-5,4		63,6dB @ 6,7MHz	60,6dB	3,0dB	33,3dB @ 497,0MHz	26,8dB	6,5dB
3,6-1,2		34,6dB @ 445,0MHz	28,3dB	6,3dB	33,9dB @ 500,0MHz	26,7dB	7,2dB
5,4-1,2		70,7dB @ 6,3MHz	61,0dB	9,7dB	38,0dB @ 496,0MHz	26,8dB	11,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		41,5dB @ 284,0MHz	34,4dB	7,1dB	36,9dB @ 488,0MHz	27,0dB	9,9dB
7,8-5,4		46,2dB @ 302,0MHz	33,9dB	12,3dB	40,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	13,9dB
7,8-1,2		46,2dB @ 352,0MHz	31,7dB	14,5dB	44,3dB @ 498,0MHz	26,7dB	17,6dB
3,6-5,4		63,6dB @ 6,6MHz	60,7dB	2,9dB	35,6dB @ 397,0MHz	30,0dB	5,6dB
3,6-1,2		42,7dB @ 239,5MHz	35,6dB	7,1dB	38,5dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,8dB
5,4-1,2		71,0dB @ 6,4MHz	60,9dB	10,1dB	41,2dB @ 491,0MHz	26,9dB	14,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:47 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0545
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

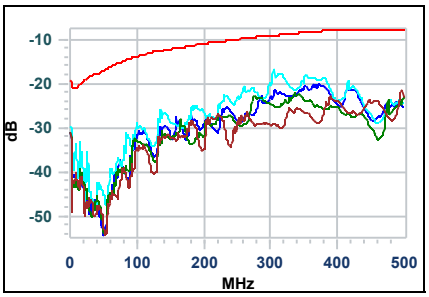
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:27:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

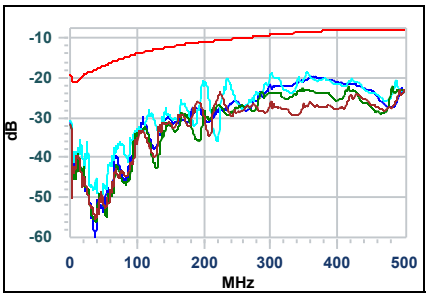
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,3dB @ 496,0MHz	8,0dB	13,3dB	21,3dB @ 496,0MHz	8,0dB	13,3dB
3,6	✓	22,8dB @ 276,0MHz	9,6dB	13,2dB	22,0dB @ 336,0MHz	8,7dB	13,3dB
5,4	✓	16,5dB @ 305,0MHz	9,2dB	7,3dB	16,5dB @ 305,0MHz	9,2dB	7,3dB
1,2	✓	20,4dB @ 364,0MHz	8,4dB	12,0dB	20,3dB @ 415,0MHz	8,0dB	12,3dB



RH

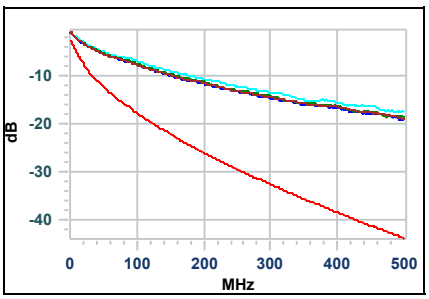
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,5dB @ 224,0MHz	10,5dB	13,0dB	23,0dB @ 500,0MHz	8,0dB	15,0dB
3,6	✓	22,5dB @ 347,0MHz	8,6dB	13,9dB	22,1dB @ 482,0MHz	8,0dB	14,1dB
5,4	✓	20,5dB @ 198,0MHz	11,0dB	9,5dB	18,4dB @ 355,0MHz	8,5dB	9,9dB
1,2	✓	19,4dB @ 367,0MHz	8,4dB	11,0dB	19,4dB @ 367,0MHz	8,4dB	11,0dB



Atenuación: Pasa

DH

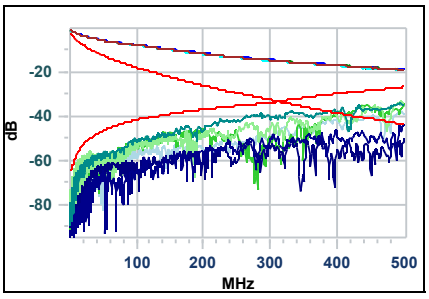
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	19,2dB @ 499,0MHz	43,9dB	24,7dB
3,6	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	18,9dB @ 474,0MHz	42,6dB	23,7dB
5,4	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	17,9dB @ 488,0MHz	43,3dB	25,4dB
1,2	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	19,4dB @ 497,0MHz	43,8dB	24,4dB



ACR-N: Pasa

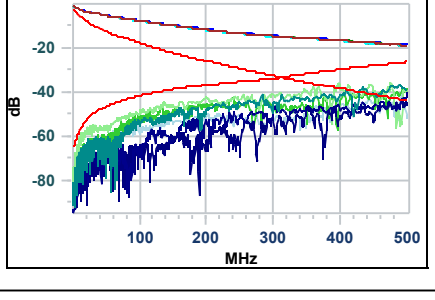
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	55,2dB @ 27,7MHz	41,6dB	13,6dB	15,0dB @ 494,0MHz	-16,7dB	31,7dB
7,8-5,4	✓	62,7dB @ 37,3MHz	38,1dB	24,6dB	24,5dB @ 500,0MHz	-17,2dB	41,7dB
7,8-1,2	✓	60,2dB @ 32,0MHz	39,9dB	20,3dB	30,7dB @ 500,0MHz	-17,2dB	47,9dB
3,6-5,4	✓	52,4dB @ 29,1MHz	41,1dB	11,3dB	14,6dB @ 497,0MHz	-17,0dB	31,6dB
3,6-1,2	✓	56,6dB @ 29,8MHz	40,8dB	15,8dB	14,6dB @ 500,0MHz	-17,2dB	31,8dB
5,4-1,2	✓	58,6dB @ 34,3MHz	39,1dB	19,5dB	18,7dB @ 496,0MHz	-16,9dB	35,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	57,5dB @ 27,7MHz	41,6dB	15,9dB	18,3dB @ 488,0MHz	-16,3dB	34,6dB
7,8-5,4	✓	64,0dB @ 30,7MHz	40,4dB	23,6dB	21,5dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,7dB
7,8-1,2	✓	59,0dB @ 42,5MHz	36,4dB	22,6dB	25,1dB @ 498,0MHz	-17,1dB	42,2dB
3,6-5,4	✓	51,5dB @ 28,9MHz	41,1dB	10,4dB	17,2dB @ 475,0MHz	-15,2dB	32,4dB
3,6-1,2	✓	57,2dB @ 29,8MHz	40,8dB	16,4dB	19,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	36,4dB
5,4-1,2	✓	57,5dB @ 32,5MHz	39,7dB	17,8dB	21,9dB @ 491,0MHz	-16,5dB	38,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:47 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0545
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

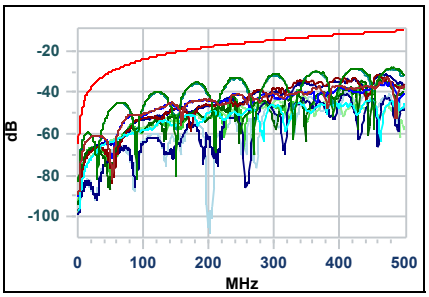
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:27:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

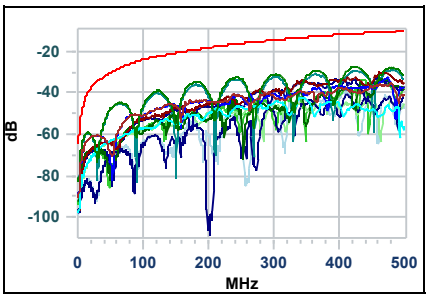
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,5dB @ 6,6MHz	47,9dB	20,6dB	33,0dB @ 474,0MHz	10,7dB	22,3dB
7,8-5,4	✓	65,9dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,8dB	27,7dB @ 483,0MHz	10,5dB	17,2dB
7,8-1,2	✓	48,2dB @ 205,0MHz	18,0dB	30,2dB	43,3dB @ 448,0MHz	11,2dB	32,1dB
3,6-7,8	✓	68,6dB @ 6,6MHz	47,9dB	20,7dB	34,9dB @ 479,0MHz	10,6dB	24,3dB
3,6-5,4	✓	33,9dB @ 338,0MHz	13,6dB	20,3dB	31,3dB @ 462,0MHz	10,9dB	20,4dB
3,6-1,2	✓	34,5dB @ 434,0MHz	11,4dB	23,1dB	34,3dB @ 468,0MHz	10,8dB	23,5dB
5,4-7,8	✓	65,6dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,5dB	28,5dB @ 429,0MHz	11,5dB	17,0dB
5,4-3,6	✓	31,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	20,1dB	31,0dB @ 466,0MHz	10,8dB	20,2dB
5,4-1,2	✓	42,3dB @ 345,0MHz	13,4dB	28,9dB	40,9dB @ 407,0MHz	12,0dB	28,9dB
1,2-7,8	✓	41,9dB @ 343,0MHz	13,5dB	28,4dB	41,9dB @ 343,0MHz	13,5dB	28,4dB
1,2-3,6	✓	33,5dB @ 464,0MHz	10,9dB	22,6dB	33,4dB @ 466,0MHz	10,8dB	22,6dB
1,2-5,4	✓	39,6dB @ 411,0MHz	11,9dB	27,7dB	39,6dB @ 411,0MHz	11,9dB	27,7dB



RH

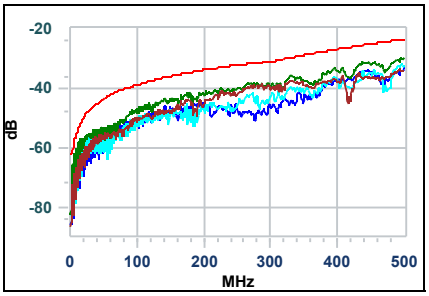
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,6dB @ 5,8MHz	48,9dB	20,7dB	35,0dB @ 479,0MHz	10,6dB	24,4dB
7,8-5,4	✓	65,6dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,5dB	27,4dB @ 429,0MHz	11,5dB	15,9dB
7,8-1,2	✓	42,2dB @ 343,0MHz	13,5dB	28,7dB	42,2dB @ 343,0MHz	13,5dB	28,7dB
3,6-7,8	✓	68,5dB @ 6,6MHz	47,9dB	20,6dB	32,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	21,7dB
3,6-5,4	✓	29,9dB @ 462,0MHz	10,9dB	19,0dB	29,9dB @ 462,0MHz	10,9dB	19,0dB
3,6-1,2	✓	33,0dB @ 470,0MHz	10,7dB	22,3dB	33,0dB @ 470,0MHz	10,7dB	22,3dB
5,4-7,8	✓	65,9dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,8dB	28,7dB @ 483,0MHz	10,5dB	18,2dB
5,4-3,6	✓	34,7dB @ 338,0MHz	13,6dB	21,1dB	32,5dB @ 462,0MHz	10,9dB	21,6dB
5,4-1,2	✓	40,9dB @ 411,0MHz	11,9dB	29,0dB	40,9dB @ 413,0MHz	11,9dB	29,0dB
1,2-7,8	✓	48,1dB @ 205,0MHz	18,0dB	30,1dB	43,1dB @ 451,0MHz	11,1dB	32,0dB
1,2-3,6	✓	34,2dB @ 434,0MHz	11,4dB	22,8dB	34,1dB @ 440,0MHz	11,3dB	22,8dB
1,2-5,4	✓	39,7dB @ 407,0MHz	12,0dB	27,7dB	39,7dB @ 407,0MHz	12,0dB	27,7dB



PS NEXT: Pasa

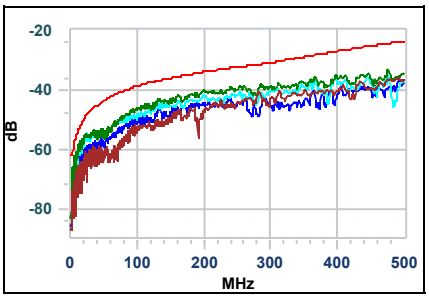
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,2dB @ 287,0MHz	31,3dB	6,9dB	33,8dB @ 494,0MHz	23,9dB	9,9dB
3,6	✓	62,4dB @ 6,4MHz	57,9dB	4,5dB	29,6dB @ 500,0MHz	23,7dB	5,9dB
5,4	✓	62,8dB @ 6,7MHz	57,6dB	5,2dB	31,8dB @ 497,0MHz	23,8dB	8,0dB
1,2	✓	33,6dB @ 445,0MHz	25,3dB	8,3dB	32,5dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,8dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,7dB @ 284,0MHz	31,4dB	9,3dB	35,7dB @ 491,0MHz	23,9dB	11,8dB
3,6	✓	62,5dB @ 6,4MHz	57,9dB	4,6dB	33,2dB @ 475,0MHz	24,4dB	8,8dB
5,4	✓	62,8dB @ 6,6MHz	57,7dB	5,1dB	34,6dB @ 397,0MHz	27,0dB	7,6dB
1,2	✓	46,3dB @ 132,0MHz	36,9dB	9,4dB	36,3dB @ 492,0MHz	23,9dB	12,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:48 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0545
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

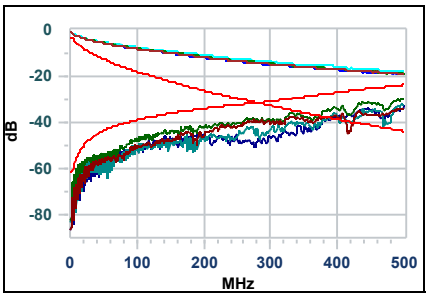
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:27:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

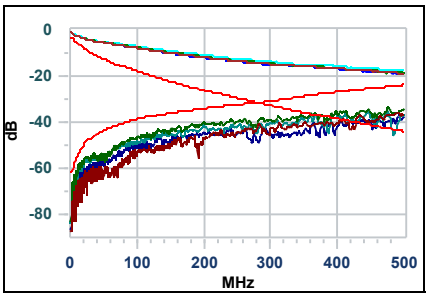
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	54,6dB @ 27,7MHz	38,6dB	16,0dB	14,7dB @ 494,0MHz	-19,7dB	34,4dB
3,6	✓	51,1dB @ 29,1MHz	38,1dB	13,0dB	10,9dB @ 500,0MHz	-20,2dB	31,1dB
5,4	✓	51,9dB @ 33,5MHz	36,4dB	15,5dB	14,2dB @ 497,0MHz	-20,0dB	34,2dB
1,2	✓	54,1dB @ 27,9MHz	38,6dB	15,5dB	13,2dB @ 500,0MHz	-20,2dB	33,4dB



RH

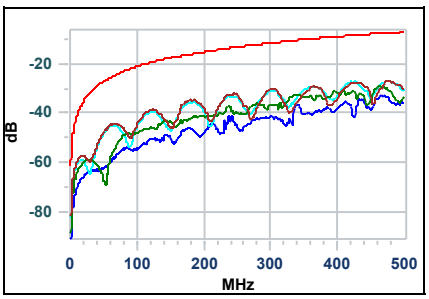
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	56,6dB @ 27,9MHz	38,6dB	18,0dB	16,7dB @ 491,0MHz	-19,5dB	36,2dB
3,6	✓	50,9dB @ 29,1MHz	38,1dB	12,8dB	14,5dB @ 475,0MHz	-18,2dB	32,7dB
5,4	✓	50,1dB @ 33,5MHz	36,4dB	13,7dB	17,6dB @ 475,0MHz	-18,2dB	35,8dB
1,2	✓	54,2dB @ 27,7MHz	38,6dB	15,6dB	17,1dB @ 491,0MHz	-19,5dB	36,6dB



PS ACR-F: Pasa

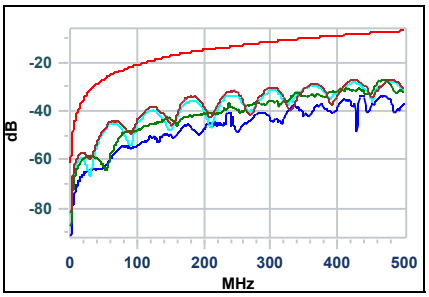
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,7dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,6dB	27,1dB @ 479,0MHz	7,6dB	19,5dB
3,6	✓	28,7dB @ 463,0MHz	7,9dB	20,8dB	28,7dB @ 463,0MHz	7,9dB	20,8dB
5,4	✓	65,4dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,3dB	27,0dB @ 472,0MHz	7,7dB	19,3dB
1,2	✓	32,8dB @ 466,0MHz	7,8dB	25,0dB	32,8dB @ 470,0MHz	7,7dB	25,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,4dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,3dB	27,1dB @ 477,0MHz	7,6dB	19,5dB
3,6	✓	27,2dB @ 472,0MHz	7,7dB	19,5dB	27,2dB @ 472,0MHz	7,7dB	19,5dB
5,4	✓	65,7dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,6dB	27,9dB @ 483,0MHz	7,5dB	20,4dB
1,2	✓	33,4dB @ 440,0MHz	8,3dB	25,1dB	33,4dB @ 440,0MHz	8,3dB	25,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:48 a. m.
Versión: 1.3.1

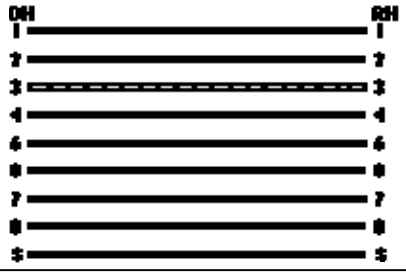
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0546
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:28:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

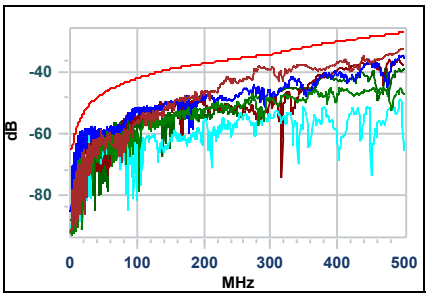


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	48,6 m.	46,6 m.	45,4 m.	48,9 m.	< 90,0 m.	✓
Retarde de propagación	225,1 ns	215,9 ns	210,2 ns	226,8 ns	< 498,0 ns	✓
Desviación de retardo	14,9 ns	5,7 ns	0,0 ns	16,6 ns	< 44,0 ns	✓
Resistencia DC	6,2 ohms	6,2 ohms	3,3 ohms	5,3 ohms	< 20,0 ohms	✓
Encabezado	47,9 dB					✓

NEXT: Pasa

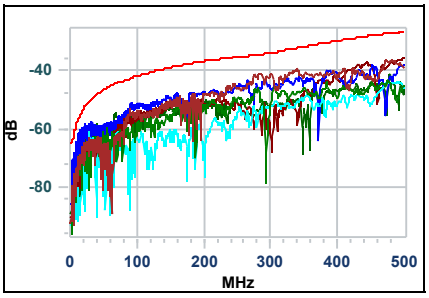
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	38,1dB @ 283,0MHz	34,4dB	3,7dB	32,2dB @ 500,0MHz	26,7dB	5,5dB
7,8-5,4	✓	46,9dB @ 273,0MHz	34,7dB	12,2dB	44,6dB @ 494,0MHz	26,9dB	17,7dB
7,8-1,2	✓	60,6dB @ 29,2MHz	50,4dB	10,2dB	48,5dB @ 495,0MHz	26,8dB	21,7dB
3,6-5,4	✓	63,2dB @ 8,7MHz	58,8dB	4,4dB	34,2dB @ 497,0MHz	26,8dB	7,4dB
3,6-1,2	✓	36,5dB @ 437,0MHz	28,6dB	7,9dB	35,2dB @ 491,0MHz	26,9dB	8,3dB
5,4-1,2	✓	63,9dB @ 16,6MHz	54,4dB	9,5dB	38,4dB @ 472,0MHz	27,5dB	10,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	40,8dB @ 286,0MHz	34,4dB	6,4dB	36,4dB @ 483,0MHz	27,2dB	9,2dB
7,8-5,4	✓	45,7dB @ 282,0MHz	34,5dB	11,2dB	43,3dB @ 475,0MHz	27,4dB	15,9dB
7,8-1,2	✓	61,0dB @ 29,2MHz	50,4dB	10,6dB	43,9dB @ 489,0MHz	27,0dB	16,9dB
3,6-5,4	✓	64,1dB @ 8,5MHz	58,9dB	5,2dB	37,6dB @ 494,0MHz	26,9dB	10,7dB
3,6-1,2	✓	36,9dB @ 443,0MHz	28,4dB	8,5dB	35,4dB @ 500,0MHz	26,7dB	8,7dB
5,4-1,2	✓	63,9dB @ 16,6MHz	54,4dB	9,5dB	41,3dB @ 478,0MHz	27,3dB	14,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:48 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0546
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

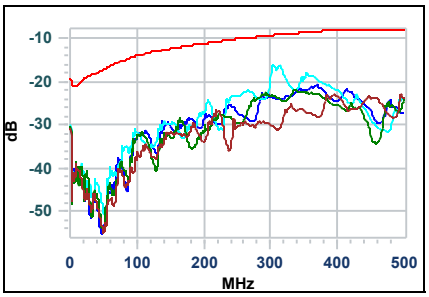
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:28:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

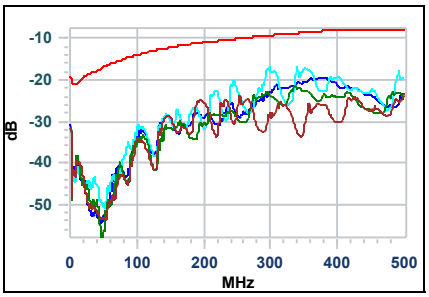
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	22,7dB @ 385,0MHz	8,1dB	14,6dB	22,6dB @ 495,0MHz	8,0dB	14,6dB
3,6	✓	21,6dB @ 337,0MHz	8,7dB	12,9dB	21,6dB @ 338,0MHz	8,7dB	12,9dB
5,4	✓	15,9dB @ 304,0MHz	9,2dB	6,7dB	15,9dB @ 304,0MHz	9,2dB	6,7dB
1,2	✓	20,5dB @ 371,0MHz	8,3dB	12,2dB	20,5dB @ 371,0MHz	8,3dB	12,2dB



RH

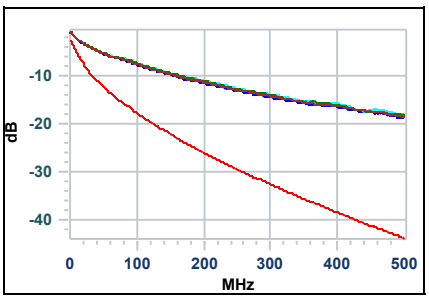
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	24,7dB @ 195,0MHz	11,1dB	13,6dB	23,2dB @ 500,0MHz	8,0dB	15,2dB
3,6	✓	21,4dB @ 335,0MHz	8,7dB	12,7dB	21,4dB @ 337,0MHz	8,7dB	12,7dB
5,4	✓	16,6dB @ 299,0MHz	9,2dB	7,4dB	16,6dB @ 299,0MHz	9,2dB	7,4dB
1,2	✓	19,7dB @ 360,0MHz	8,4dB	11,3dB	19,6dB @ 377,0MHz	8,2dB	11,4dB



Atenuación: Pasa

DH

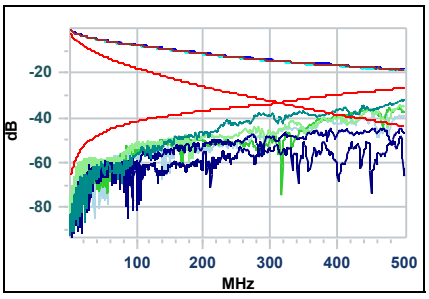
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	18,8dB @ 500,0MHz	43,9dB	25,1dB
3,6	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	18,5dB @ 499,0MHz	43,9dB	25,4dB
5,4	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	18,4dB @ 500,0MHz	43,9dB	25,5dB
1,2	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	19,1dB @ 498,0MHz	43,8dB	24,7dB



ACR-N: Pasa

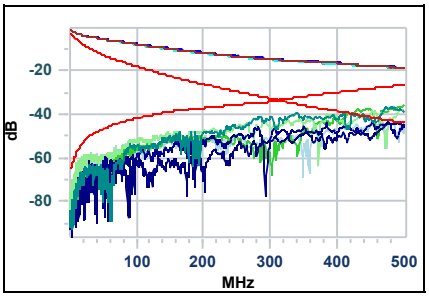
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	59,0dB @ 29,2MHz	41,0dB	18,0dB	13,4dB @ 496,0MHz	-16,9dB	30,3dB
7,8-5,4	✓	60,6dB @ 28,0MHz	41,5dB	19,1dB	25,9dB @ 494,0MHz	-16,7dB	42,6dB
7,8-1,2	✓	56,4dB @ 29,2MHz	41,0dB	15,4dB	29,6dB @ 494,0MHz	-16,7dB	46,3dB
3,6-5,4	✓	53,8dB @ 30,4MHz	40,6dB	13,2dB	15,8dB @ 497,0MHz	-17,0dB	32,8dB
3,6-1,2	✓	59,2dB @ 29,2MHz	41,0dB	18,2dB	16,3dB @ 491,0MHz	-16,5dB	32,8dB
5,4-1,2	✓	58,1dB @ 29,5MHz	40,9dB	17,2dB	19,5dB @ 492,0MHz	-16,6dB	36,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	58,7dB @ 29,2MHz	41,0dB	17,7dB	17,9dB @ 483,0MHz	-15,8dB	33,7dB
7,8-5,4	✓	57,8dB @ 38,8MHz	37,6dB	20,2dB	25,2dB @ 475,0MHz	-15,2dB	40,4dB
7,8-1,2	✓	56,8dB @ 29,2MHz	41,0dB	15,8dB	25,1dB @ 489,0MHz	-16,3dB	41,4dB
3,6-5,4	✓	53,1dB @ 32,8MHz	39,7dB	13,4dB	19,2dB @ 494,0MHz	-16,7dB	35,9dB
3,6-1,2	✓	60,8dB @ 29,2MHz	41,0dB	19,8dB	16,4dB @ 500,0MHz	-17,2dB	33,6dB
5,4-1,2	✓	56,7dB @ 29,5MHz	40,9dB	15,8dB	22,7dB @ 478,0MHz	-15,5dB	38,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:48 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0546
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

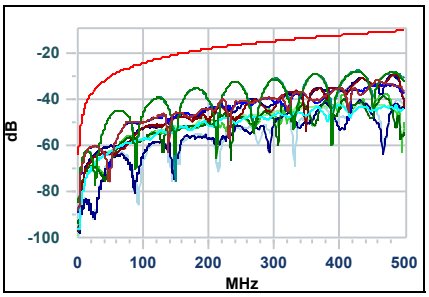
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:28:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

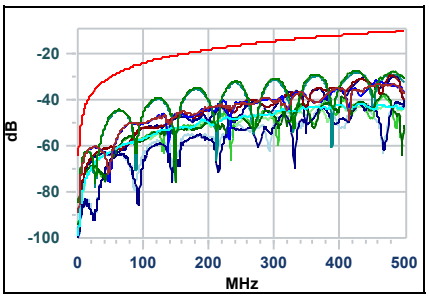
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,4dB @ 5,4MHz	49,6dB	19,8dB	31,7dB @ 459,0MHz	11,0dB	20,7dB
7,8-5,4	✓	32,4dB @ 237,5MHz	16,7dB	15,7dB	28,0dB @ 422,0MHz	11,7dB	16,3dB
7,8-1,2	✓	43,0dB @ 365,0MHz	12,9dB	30,1dB	42,5dB @ 404,0MHz	12,1dB	30,4dB
3,6-7,8	✓	69,5dB @ 5,2MHz	49,9dB	19,6dB	33,3dB @ 462,0MHz	10,9dB	22,4dB
3,6-5,4	✓	29,2dB @ 483,0MHz	10,5dB	18,7dB	29,1dB @ 487,0MHz	10,4dB	18,7dB
3,6-1,2	✓	40,4dB @ 380,0MHz	12,6dB	27,8dB	38,6dB @ 469,0MHz	10,8dB	27,8dB
5,4-7,8	✓	32,3dB @ 241,5MHz	16,5dB	15,8dB	27,3dB @ 429,0MHz	11,5dB	15,8dB
5,4-3,6	✓	29,4dB @ 479,0MHz	10,6dB	18,8dB	29,3dB @ 483,0MHz	10,5dB	18,8dB
5,4-1,2	✓	40,1dB @ 432,0MHz	11,5dB	28,6dB	40,1dB @ 432,0MHz	11,5dB	28,6dB
1,2-7,8	✓	41,1dB @ 432,0MHz	11,5dB	29,6dB	41,1dB @ 432,0MHz	11,5dB	29,6dB
1,2-3,6	✓	38,2dB @ 404,0MHz	12,1dB	26,1dB	37,3dB @ 470,0MHz	10,7dB	26,6dB
1,2-5,4	✓	40,0dB @ 491,0MHz	10,4dB	29,6dB	40,0dB @ 491,0MHz	10,4dB	29,6dB



RH

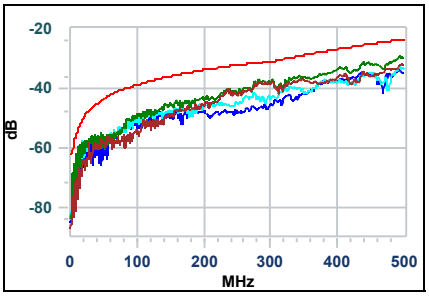
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,5dB @ 5,2MHz	49,9dB	19,6dB	33,1dB @ 481,0MHz	10,5dB	22,6dB
7,8-5,4	✓	32,1dB @ 240,5MHz	16,6dB	15,5dB	27,4dB @ 429,0MHz	11,5dB	15,9dB
7,8-1,2	✓	41,3dB @ 432,0MHz	11,5dB	29,8dB	41,3dB @ 432,0MHz	11,5dB	29,8dB
3,6-7,8	✓	69,4dB @ 5,4MHz	49,6dB	19,8dB	31,9dB @ 461,0MHz	10,9dB	21,0dB
3,6-5,4	✓	28,9dB @ 483,0MHz	10,5dB	18,4dB	28,9dB @ 483,0MHz	10,5dB	18,4dB
3,6-1,2	✓	38,5dB @ 409,0MHz	12,0dB	26,5dB	37,5dB @ 469,0MHz	10,8dB	26,7dB
5,4-7,8	✓	32,8dB @ 237,5MHz	16,7dB	16,1dB	28,2dB @ 433,0MHz	11,5dB	16,7dB
5,4-3,6	✓	29,2dB @ 487,0MHz	10,4dB	18,8dB	29,2dB @ 487,0MHz	10,4dB	18,8dB
5,4-1,2	✓	41,3dB @ 429,0MHz	11,5dB	29,8dB	40,6dB @ 491,0MHz	10,4dB	30,2dB
1,2-7,8	✓	42,7dB @ 365,0MHz	12,9dB	29,8dB	42,1dB @ 404,0MHz	12,1dB	30,0dB
1,2-3,6	✓	39,8dB @ 380,0MHz	12,6dB	27,2dB	38,4dB @ 469,0MHz	10,8dB	27,6dB
1,2-5,4	✓	40,9dB @ 377,0MHz	12,7dB	28,2dB	40,0dB @ 432,0MHz	11,5dB	28,5dB



PS NEXT: Pasa

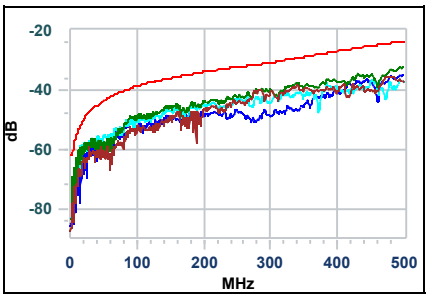
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,3dB @ 303,0MHz	30,9dB	6,4dB	31,9dB @ 496,0MHz	23,8dB	8,1dB
3,6	✓	29,1dB @ 491,0MHz	23,9dB	5,2dB	29,1dB @ 491,0MHz	23,9dB	5,2dB
5,4	✓	62,3dB @ 8,7MHz	55,8dB	6,5dB	32,6dB @ 492,0MHz	23,9dB	8,7dB
1,2	✓	34,7dB @ 437,0MHz	25,6dB	9,1dB	33,4dB @ 491,0MHz	23,9dB	9,5dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,0dB @ 277,0MHz	31,6dB	8,4dB	35,3dB @ 479,0MHz	24,3dB	11,0dB
3,6	✓	62,8dB @ 8,5MHz	55,9dB	6,9dB	32,3dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,6dB
5,4	✓	62,9dB @ 8,5MHz	55,9dB	7,0dB	36,2dB @ 494,0MHz	23,9dB	12,3dB
1,2	✓	57,2dB @ 29,5MHz	47,4dB	9,8dB	34,7dB @ 500,0MHz	23,7dB	11,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:49 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0546
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

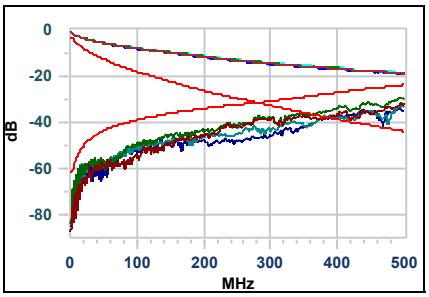
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:28:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

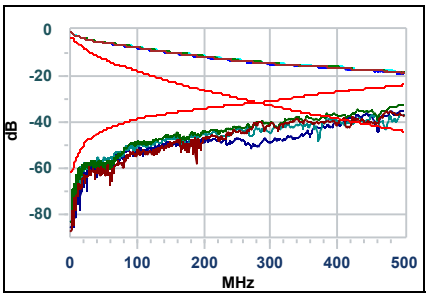
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	54,1dB @ 29,2MHz	38,0dB	16,1dB	13,1dB @ 496,0MHz	-19,9dB	33,0dB
3,6	✓	53,1dB @ 28,9MHz	38,1dB	15,0dB	10,9dB @ 491,0MHz	-19,5dB	30,4dB
5,4	✓	53,2dB @ 30,4MHz	37,6dB	15,6dB	14,2dB @ 492,0MHz	-19,6dB	33,8dB
1,2	✓	53,0dB @ 29,4MHz	37,9dB	15,1dB	14,5dB @ 491,0MHz	-19,5dB	34,0dB



RH

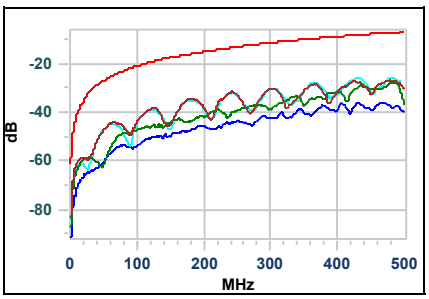
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	54,6dB @ 29,2MHz	38,0dB	16,6dB	16,9dB @ 479,0MHz	-18,5dB	35,4dB
3,6	✓	53,5dB @ 28,9MHz	38,1dB	15,4dB	14,0dB @ 500,0MHz	-20,2dB	34,2dB
5,4	✓	52,9dB @ 30,4MHz	37,6dB	15,3dB	17,8dB @ 494,0MHz	-19,7dB	37,5dB
1,2	✓	53,0dB @ 29,5MHz	37,9dB	15,1dB	15,7dB @ 500,0MHz	-20,2dB	35,9dB



PS ACR-F: Pasa

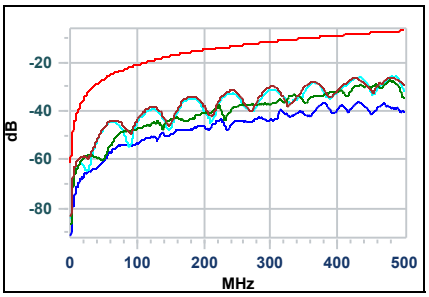
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	31,7dB @ 242,5MHz	13,5dB	18,2dB	26,9dB @ 479,0MHz	7,6dB	19,3dB
3,6	✓	27,7dB @ 483,0MHz	7,5dB	20,2dB	27,7dB @ 483,0MHz	7,5dB	20,2dB
5,4	✓	25,6dB @ 429,0MHz	8,5dB	17,1dB	25,6dB @ 479,0MHz	7,6dB	18,0dB
1,2	✓	36,3dB @ 404,0MHz	9,1dB	27,2dB	36,1dB @ 470,0MHz	7,7dB	28,4dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	31,4dB @ 243,0MHz	13,5dB	17,9dB	26,5dB @ 483,0MHz	7,5dB	19,0dB
3,6	✓	27,6dB @ 477,0MHz	7,6dB	20,0dB	27,6dB @ 479,0MHz	7,6dB	20,0dB
5,4	✓	26,1dB @ 433,0MHz	8,5dB	17,6dB	26,0dB @ 487,0MHz	7,4dB	18,6dB
1,2	✓	37,1dB @ 377,0MHz	9,7dB	27,4dB	36,4dB @ 432,0MHz	8,5dB	27,9dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:49 a. m.
Versión: 1.3.1

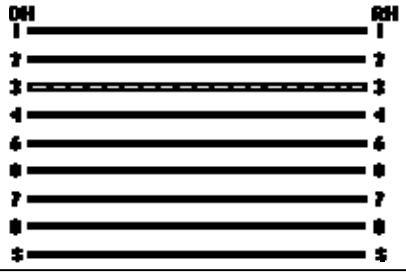
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0547
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:28:43
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

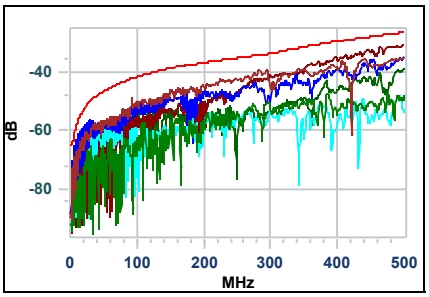


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	45,9 m.	43,8 m.	42,7 m.	46,0 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	212,8 ns	203,1 ns	198,0 ns	213,2 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	14,8 ns	5,1 ns	0,0 ns	15,2 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	5,8 ohms	5,8 ohms	3,0 ohms	4,9 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	44,5 dB					

NEXT: Pasa

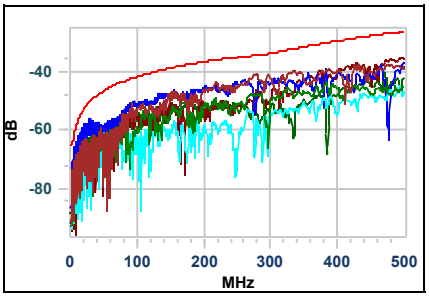
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		39,3dB @ 282,0MHz	34,5dB	4,8dB	35,0dB @ 499,0MHz	26,7dB	8,3dB
7,8-5,4		64,9dB @ 32,3MHz	49,8dB	15,1dB	47,3dB @ 475,0MHz	27,4dB	19,9dB
7,8-1,2		62,1dB @ 32,8MHz	49,7dB	12,4dB	48,1dB @ 493,0MHz	26,9dB	21,2dB
3,6-5,4		61,1dB @ 11,5MHz	56,9dB	4,2dB	35,1dB @ 500,0MHz	26,7dB	8,4dB
3,6-1,2		32,3dB @ 444,0MHz	28,4dB	3,9dB	31,3dB @ 498,0MHz	26,7dB	4,6dB
5,4-1,2		74,0dB @ 4,5MHz	63,4dB	10,6dB	39,1dB @ 499,0MHz	26,7dB	12,4dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		40,7dB @ 275,0MHz	34,7dB	6,0dB	37,4dB @ 432,0MHz	28,8dB	8,6dB
7,8-5,4		52,1dB @ 113,0MHz	41,0dB	11,1dB	43,5dB @ 383,0MHz	30,5dB	13,0dB
7,8-1,2		61,9dB @ 35,3MHz	49,1dB	12,8dB	45,1dB @ 494,0MHz	26,9dB	18,2dB
3,6-5,4		61,6dB @ 11,5MHz	56,9dB	4,7dB	37,1dB @ 499,0MHz	26,7dB	10,4dB
3,6-1,2		37,1dB @ 429,0MHz	28,9dB	8,2dB	35,5dB @ 497,0MHz	26,8dB	8,7dB
5,4-1,2		68,5dB @ 9,1MHz	58,5dB	10,0dB	40,2dB @ 470,0MHz	27,6dB	12,6dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:49 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0547
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

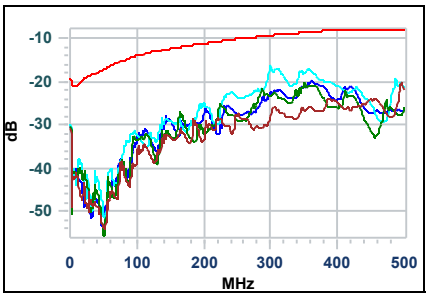
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:28:43
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

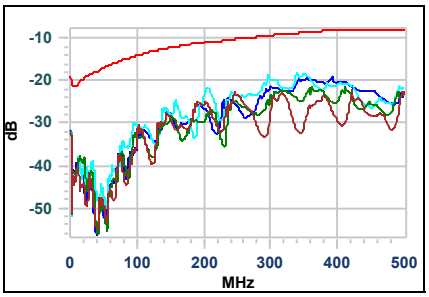
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,0dB @ 496,0MHz	8,0dB	12,0dB	20,0dB @ 496,0MHz	8,0dB	12,0dB
3,6	✓	20,2dB @ 352,0MHz	8,5dB	11,7dB	20,2dB @ 352,0MHz	8,5dB	11,7dB
5,4	✓	16,2dB @ 300,0MHz	9,2dB	7,0dB	16,2dB @ 300,0MHz	9,2dB	7,0dB
1,2	✓	19,7dB @ 361,0MHz	8,4dB	11,3dB	19,7dB @ 361,0MHz	8,4dB	11,3dB



RH

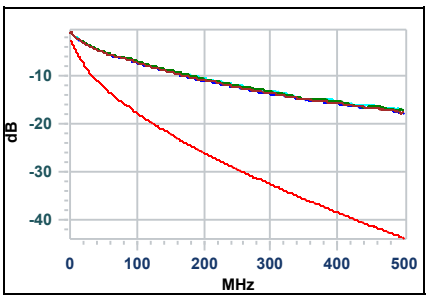
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	22,7dB @ 247,0MHz	10,1dB	12,6dB	22,0dB @ 422,0MHz	8,0dB	14,0dB
3,6	✓	21,3dB @ 362,0MHz	8,4dB	12,9dB	21,2dB @ 412,0MHz	8,0dB	13,2dB
5,4	✓	17,9dB @ 339,0MHz	8,7dB	9,2dB	17,9dB @ 340,0MHz	8,7dB	9,2dB
1,2	✓	19,4dB @ 343,0MHz	8,6dB	10,8dB	19,1dB @ 393,0MHz	8,1dB	11,0dB



Atenuación: Pasa

DH

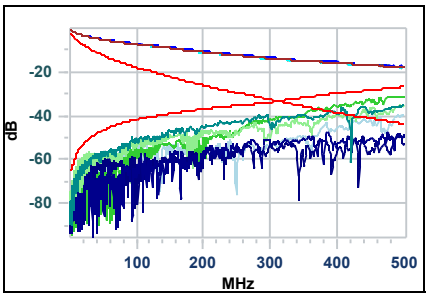
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	18,0dB @ 496,0MHz	43,7dB	25,7dB
3,6	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	17,5dB @ 499,0MHz	43,9dB	26,4dB
5,4	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	17,4dB @ 500,0MHz	43,9dB	26,5dB
1,2	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	18,1dB @ 495,0MHz	43,6dB	25,5dB



ACR-N: Pasa

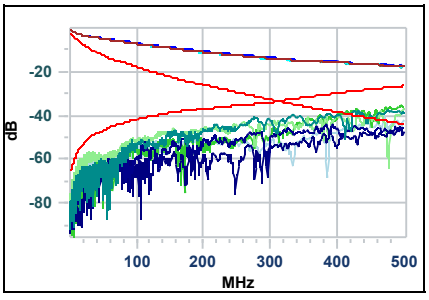
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	53,1dB @ 35,5MHz	38,7dB	14,4dB	17,2dB @ 499,0MHz	-17,2dB	34,4dB
7,8-5,4	✓	60,7dB @ 32,3MHz	39,9dB	20,8dB	29,9dB @ 475,0MHz	-15,2dB	45,1dB
7,8-1,2	✓	57,9dB @ 32,8MHz	39,7dB	18,2dB	30,1dB @ 494,0MHz	-16,7dB	46,8dB
3,6-5,4	✓	53,2dB @ 32,5MHz	39,7dB	13,5dB	17,7dB @ 499,0MHz	-17,2dB	34,9dB
3,6-1,2	✓	59,3dB @ 33,0MHz	39,6dB	19,7dB	13,4dB @ 498,0MHz	-17,1dB	30,5dB
5,4-1,2	✓	56,7dB @ 35,8MHz	38,5dB	18,2dB	21,1dB @ 499,0MHz	-17,2dB	38,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	43,6dB @ 92,5MHz	25,2dB	18,4dB	20,2dB @ 492,0MHz	-16,6dB	36,8dB
7,8-5,4	✓	59,9dB @ 32,3MHz	39,9dB	20,0dB	27,5dB @ 486,0MHz	-16,1dB	43,6dB
7,8-1,2	✓	57,5dB @ 35,3MHz	38,7dB	18,8dB	27,0dB @ 494,0MHz	-16,7dB	43,7dB
3,6-5,4	✓	52,0dB @ 34,8MHz	38,9dB	13,1dB	19,6dB @ 499,0MHz	-17,2dB	36,8dB
3,6-1,2	✓	56,4dB @ 41,8MHz	36,7dB	19,7dB	17,4dB @ 495,0MHz	-16,8dB	34,2dB
5,4-1,2	✓	55,7dB @ 35,5MHz	38,7dB	17,0dB	23,3dB @ 470,0MHz	-14,7dB	38,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:49 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0547
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

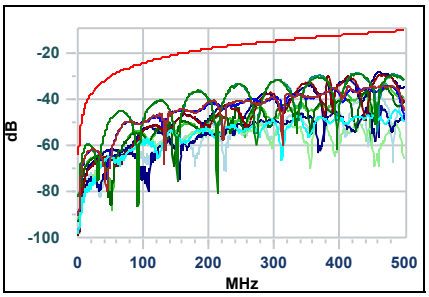
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:28:43
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

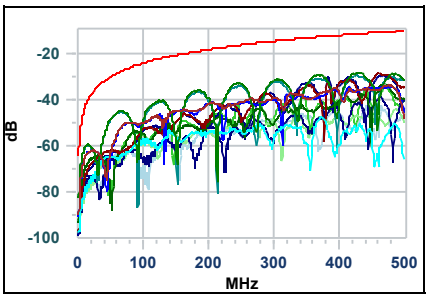
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,8dB @ 5,8MHz	48,9dB	20,9dB	33,9dB @ 416,0MHz	11,8dB	22,1dB
7,8-5,4	✓	66,1dB @ 5,1MHz	50,1dB	16,0dB	29,0dB @ 428,0MHz	11,6dB	17,4dB
7,8-1,2	✓	53,6dB @ 140,0MHz	21,3dB	32,3dB	44,0dB @ 486,0MHz	10,5dB	33,5dB
3,6-7,8	✓	69,6dB @ 6,0MHz	48,7dB	20,9dB	33,8dB @ 479,0MHz	10,6dB	23,2dB
3,6-5,4	✓	30,1dB @ 385,0MHz	12,5dB	17,6dB	29,4dB @ 468,0MHz	10,8dB	18,6dB
3,6-1,2	✓	35,1dB @ 470,0MHz	10,7dB	24,4dB	35,1dB @ 470,0MHz	10,7dB	24,4dB
5,4-7,8	✓	65,8dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,7dB	28,4dB @ 430,0MHz	11,5dB	16,9dB
5,4-3,6	✓	28,3dB @ 462,0MHz	10,9dB	17,4dB	28,3dB @ 462,0MHz	10,9dB	17,4dB
5,4-1,2	✓	43,0dB @ 442,0MHz	11,3dB	31,7dB	42,7dB @ 465,0MHz	10,8dB	31,9dB
1,2-7,8	✓	53,2dB @ 140,0MHz	21,3dB	31,9dB	47,6dB @ 373,0MHz	12,8dB	34,8dB
1,2-3,6	✓	33,5dB @ 465,0MHz	10,8dB	22,7dB	33,5dB @ 472,0MHz	10,7dB	22,8dB
1,2-5,4	✓	38,3dB @ 463,0MHz	10,9dB	27,4dB	38,3dB @ 463,0MHz	10,9dB	27,4dB



RH

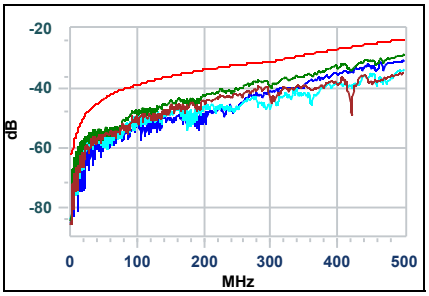
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,0dB @ 5,7MHz	49,1dB	20,9dB	33,7dB @ 479,0MHz	10,6dB	23,1dB
7,8-5,4	✓	65,8dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,7dB	28,1dB @ 430,0MHz	11,5dB	16,6dB
7,8-1,2	✓	53,3dB @ 139,5MHz	21,3dB	32,0dB	47,6dB @ 373,0MHz	12,8dB	34,8dB
3,6-7,8	✓	69,9dB @ 5,8MHz	48,9dB	21,0dB	34,2dB @ 416,0MHz	11,8dB	22,4dB
3,6-5,4	✓	28,3dB @ 461,0MHz	10,9dB	17,4dB	28,3dB @ 461,0MHz	10,9dB	17,4dB
3,6-1,2	✓	33,7dB @ 466,0MHz	10,8dB	22,9dB	33,7dB @ 473,0MHz	10,7dB	23,0dB
5,4-7,8	✓	66,1dB @ 5,1MHz	50,1dB	16,0dB	29,3dB @ 428,0MHz	11,6dB	17,7dB
5,4-3,6	✓	30,2dB @ 385,0MHz	12,5dB	17,7dB	29,3dB @ 468,0MHz	10,8dB	18,5dB
5,4-1,2	✓	38,4dB @ 464,0MHz	10,9dB	27,5dB	38,4dB @ 464,0MHz	10,9dB	27,5dB
1,2-7,8	✓	53,5dB @ 140,0MHz	21,3dB	32,2dB	44,0dB @ 484,0MHz	10,5dB	33,5dB
1,2-3,6	✓	35,0dB @ 472,0MHz	10,7dB	24,3dB	35,0dB @ 472,0MHz	10,7dB	24,3dB
1,2-5,4	✓	42,4dB @ 442,0MHz	11,3dB	31,1dB	42,4dB @ 442,0MHz	11,3dB	31,1dB



PS NEXT: Pasa

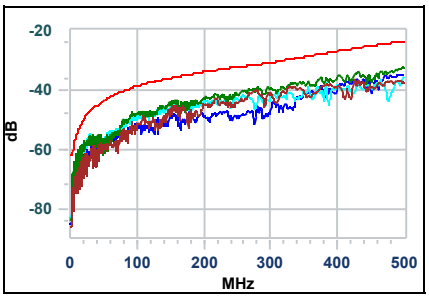
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	39,1dB @ 282,0MHz	31,5dB	7,6dB	34,8dB @ 499,0MHz	23,7dB	11,1dB
3,6	✓	30,3dB @ 442,0MHz	25,4dB	4,9dB	28,7dB @ 499,0MHz	23,7dB	5,0dB
5,4	✓	62,0dB @ 9,3MHz	55,4dB	6,6dB	33,5dB @ 500,0MHz	23,7dB	9,8dB
1,2	✓	31,1dB @ 465,0MHz	24,7dB	6,4dB	30,6dB @ 498,0MHz	23,7dB	6,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	39,8dB @ 275,0MHz	31,7dB	8,1dB	36,5dB @ 426,0MHz	26,0dB	10,5dB
3,6	✓	61,8dB @ 9,1MHz	55,5dB	6,3dB	32,2dB @ 499,0MHz	23,7dB	8,5dB
5,4	✓	62,0dB @ 9,1MHz	55,5dB	6,5dB	35,5dB @ 499,0MHz	23,7dB	11,8dB
1,2	✓	34,8dB @ 471,0MHz	24,5dB	10,3dB	34,6dB @ 497,0MHz	23,8dB	10,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:49 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0547
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

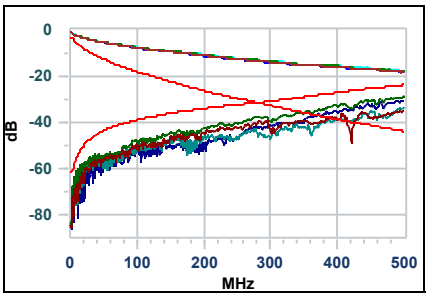
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:28:43
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

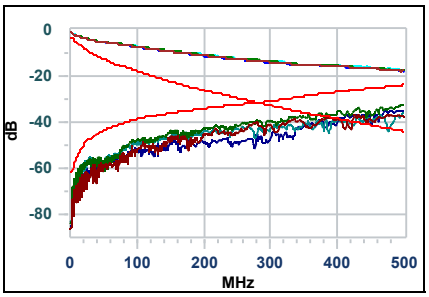
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	51,9dB @ 35,5MHz	35,7dB	16,2dB	17,0dB @ 499,0MHz	-20,2dB	37,2dB
3,6	✓	49,8dB @ 35,0MHz	35,8dB	14,0dB	11,2dB @ 499,0MHz	-20,2dB	31,4dB
5,4	✓	52,7dB @ 32,8MHz	36,7dB	16,0dB	16,1dB @ 500,0MHz	-20,2dB	36,3dB
1,2	✓	54,5dB @ 33,0MHz	36,6dB	17,9dB	12,7dB @ 498,0MHz	-20,1dB	32,8dB



RH

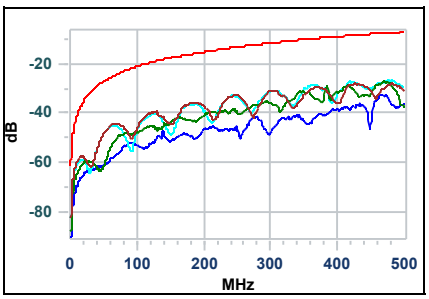
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	54,2dB @ 35,5MHz	35,7dB	18,5dB	19,0dB @ 492,0MHz	-19,6dB	38,6dB
3,6	✓	51,1dB @ 35,0MHz	35,8dB	15,3dB	14,7dB @ 499,0MHz	-20,2dB	34,9dB
5,4	✓	50,8dB @ 34,8MHz	35,9dB	14,9dB	18,1dB @ 499,0MHz	-20,2dB	38,3dB
1,2	✓	52,6dB @ 35,3MHz	35,7dB	16,9dB	16,5dB @ 495,0MHz	-19,8dB	36,3dB



PS ACR-F: Pasa

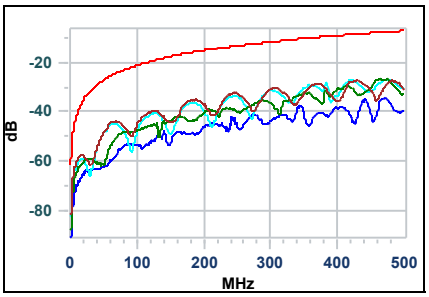
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,9dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,8dB	28,0dB @ 481,0MHz	7,5dB	20,5dB
3,6	✓	29,1dB @ 385,0MHz	9,5dB	19,6dB	27,5dB @ 474,0MHz	7,7dB	19,8dB
5,4	✓	65,6dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,5dB	26,6dB @ 475,0MHz	7,7dB	18,9dB
1,2	✓	32,3dB @ 465,0MHz	7,8dB	24,5dB	32,3dB @ 465,0MHz	7,8dB	24,5dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,7dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,6dB	27,3dB @ 481,0MHz	7,5dB	19,8dB
3,6	✓	26,8dB @ 463,0MHz	7,9dB	18,9dB	26,8dB @ 475,0MHz	7,7dB	19,1dB
5,4	✓	27,4dB @ 417,0MHz	8,8dB	18,6dB	27,2dB @ 478,0MHz	7,6dB	19,6dB
1,2	✓	35,0dB @ 442,0MHz	8,3dB	26,7dB	34,4dB @ 470,0MHz	7,7dB	26,7dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:50 a. m.
Versión: 1.3.1

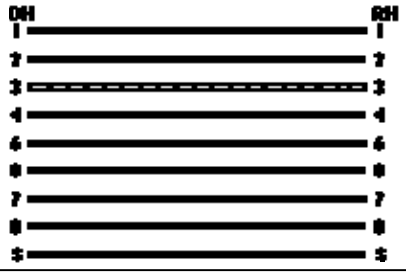
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0548
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:29:12
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

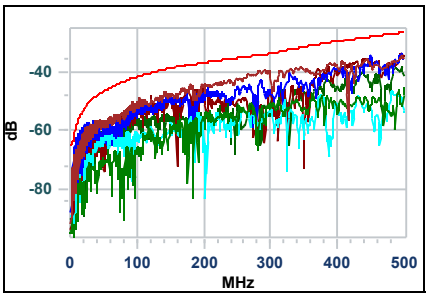


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	43,4 m.	41,8 m.	40,4 m.	43,9 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	201,0 ns	193,9 ns	187,2 ns	203,7 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	13,8 ns	6,7 ns	0,0 ns	16,5 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	5,6 ohms	5,6 ohms	2,7 ohms	4,8 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	43,8 dB					

NEXT: Pasa

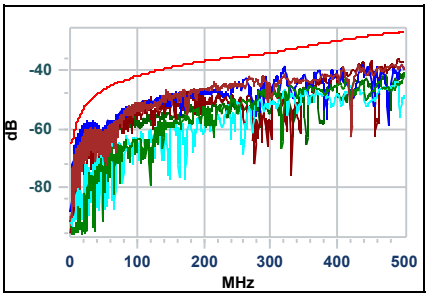
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		39,3dB @ 289,0MHz	34,3dB	5,0dB	34,7dB @ 496,0MHz	26,8dB	7,9dB
7,8-5,4		50,4dB @ 271,0MHz	34,8dB	15,6dB	45,7dB @ 500,0MHz	26,7dB	19,0dB
7,8-1,2		62,3dB @ 46,5MHz	47,2dB	15,1dB	46,8dB @ 482,0MHz	27,2dB	19,6dB
3,6-5,4		62,5dB @ 9,7MHz	58,0dB	4,5dB	33,9dB @ 496,0MHz	26,8dB	7,1dB
3,6-1,2		35,5dB @ 444,0MHz	28,4dB	7,1dB	33,9dB @ 495,0MHz	26,8dB	7,1dB
5,4-1,2		41,3dB @ 384,0MHz	30,5dB	10,8dB	38,4dB @ 497,0MHz	26,8dB	11,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		42,0dB @ 268,0MHz	34,8dB	7,2dB	37,6dB @ 431,0MHz	28,8dB	8,8dB
7,8-5,4		45,2dB @ 313,0MHz	33,4dB	11,8dB	40,2dB @ 500,0MHz	26,7dB	13,5dB
7,8-1,2		46,5dB @ 321,0MHz	33,0dB	13,5dB	43,5dB @ 489,0MHz	27,0dB	16,5dB
3,6-5,4		62,8dB @ 9,6MHz	58,1dB	4,7dB	37,6dB @ 497,0MHz	26,8dB	10,8dB
3,6-1,2		49,0dB @ 120,0MHz	40,6dB	8,4dB	35,9dB @ 491,0MHz	26,9dB	9,0dB
5,4-1,2		63,2dB @ 23,2MHz	52,0dB	11,2dB	40,8dB @ 472,0MHz	27,5dB	13,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:50 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0548
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

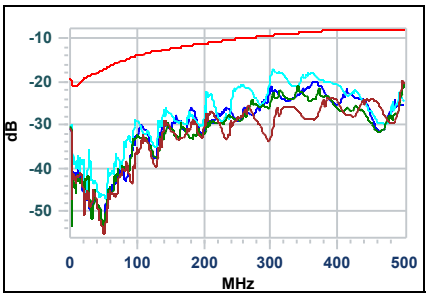
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:29:12
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

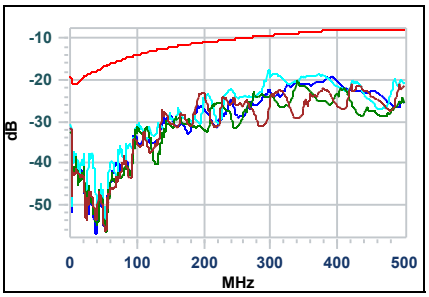
DH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	19,7dB @ 498,0MHz	8,0dB	11,7dB	19,7dB @ 498,0MHz	8,0dB	11,7dB
3,6	21,0dB @ 342,0MHz	8,7dB	12,3dB	20,5dB @ 500,0MHz	8,0dB	12,5dB
5,4	16,7dB @ 304,0MHz	9,2dB	7,5dB	16,7dB @ 304,0MHz	9,2dB	7,5dB
1,2	19,8dB @ 365,0MHz	8,4dB	11,4dB	19,8dB @ 367,0MHz	8,4dB	11,4dB



RH

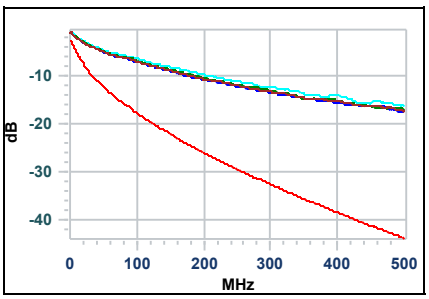
Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	23,1dB @ 192,0MHz	11,2dB	11,9dB	20,8dB @ 421,0MHz	8,0dB	12,8dB
3,6	19,9dB @ 340,0MHz	8,7dB	11,2dB	19,9dB @ 340,0MHz	8,7dB	11,2dB
5,4	17,6dB @ 297,0MHz	9,3dB	8,3dB	17,6dB @ 297,0MHz	9,3dB	8,3dB
1,2	19,2dB @ 392,0MHz	8,1dB	11,1dB	19,2dB @ 392,0MHz	8,1dB	11,1dB



Atenuación: Pasa

DH

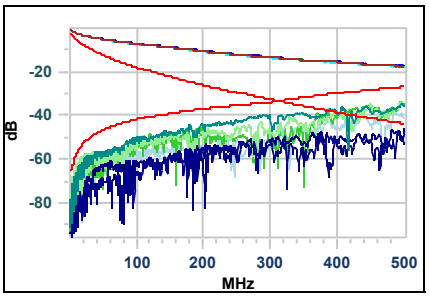
Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	17,6dB @ 499,0MHz	43,9dB	26,3dB
3,6	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	17,3dB @ 499,0MHz	43,9dB	26,6dB
5,4	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	16,6dB @ 500,0MHz	43,9dB	27,3dB
1,2	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	17,9dB @ 497,0MHz	43,8dB	25,9dB



ACR-N: Pasa

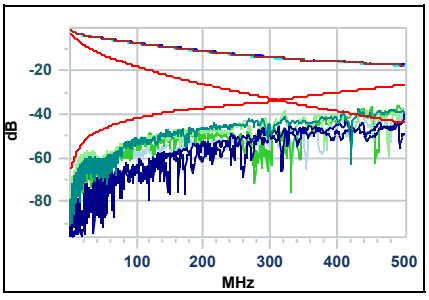
DH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	53,7dB @ 32,8MHz	39,7dB	14,0dB	17,3dB @ 496,0MHz	-16,9dB	34,2dB
7,8-5,4	60,5dB @ 57,5MHz	32,3dB	28,2dB	28,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	45,4dB
7,8-1,2	60,0dB @ 37,3MHz	38,1dB	21,9dB	29,5dB @ 481,0MHz	-15,7dB	45,2dB
3,6-5,4	52,5dB @ 34,0MHz	39,2dB	13,3dB	17,0dB @ 496,0MHz	-16,9dB	33,9dB
3,6-1,2	39,8dB @ 120,5MHz	20,7dB	19,1dB	16,1dB @ 495,0MHz	-16,8dB	32,9dB
5,4-1,2	56,3dB @ 37,3MHz	38,1dB	18,2dB	20,5dB @ 497,0MHz	-17,0dB	37,5dB



RH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	55,7dB @ 32,8MHz	39,7dB	16,0dB	20,3dB @ 497,0MHz	-17,0dB	37,3dB
7,8-5,4	61,0dB @ 54,8MHz	33,0dB	28,0dB	22,7dB @ 500,0MHz	-17,2dB	39,9dB
7,8-1,2	64,4dB @ 37,3MHz	38,1dB	26,3dB	26,0dB @ 489,0MHz	-16,3dB	42,3dB
3,6-5,4	53,0dB @ 34,0MHz	39,2dB	13,8dB	20,4dB @ 497,0MHz	-17,0dB	37,4dB
3,6-1,2	40,8dB @ 120,0MHz	20,8dB	20,0dB	18,2dB @ 491,0MHz	-16,5dB	34,7dB
5,4-1,2	56,1dB @ 37,3MHz	38,1dB	18,0dB	23,1dB @ 499,0MHz	-17,2dB	40,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:50 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0548
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

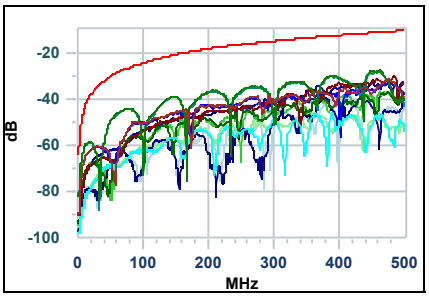
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:29:12
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

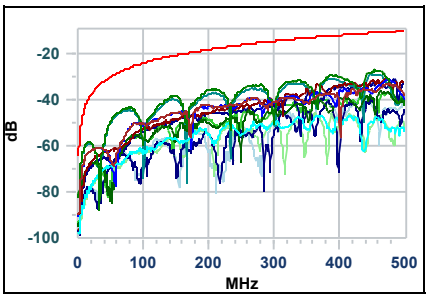
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	31,0dB @ 475,0MHz	10,7dB	20,3dB	31,0dB @ 475,0MHz	10,7dB	20,3dB
7,8-5,4	✓	65,5dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,6dB	27,3dB @ 450,0MHz	11,1dB	16,2dB
7,8-1,2	✓	97,3dB @ 1,0MHz	64,2dB	33,1dB	45,6dB @ 389,0MHz	12,4dB	33,2dB
3,6-7,8	✓	70,0dB @ 6,1MHz	48,5dB	21,5dB	33,0dB @ 478,0MHz	10,6dB	22,4dB
3,6-5,4	✓	29,7dB @ 483,0MHz	10,5dB	19,2dB	29,7dB @ 483,0MHz	10,5dB	19,2dB
3,6-1,2	✓	36,5dB @ 474,0MHz	10,7dB	25,8dB	36,5dB @ 474,0MHz	10,7dB	25,8dB
5,4-7,8	✓	65,3dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,4dB	28,1dB @ 457,0MHz	11,0dB	17,1dB
5,4-3,6	✓	33,8dB @ 366,0MHz	12,9dB	20,9dB	31,6dB @ 473,0MHz	10,7dB	20,9dB
5,4-1,2	✓	39,5dB @ 377,0MHz	12,7dB	26,8dB	38,9dB @ 500,0MHz	10,2dB	28,7dB
1,2-7,8	✓	50,1dB @ 229,0MHz	17,0dB	33,1dB	46,3dB @ 418,0MHz	11,8dB	34,5dB
1,2-3,6	✓	36,4dB @ 464,0MHz	10,9dB	25,5dB	36,4dB @ 464,0MHz	10,9dB	25,5dB
1,2-5,4	✓	39,3dB @ 384,0MHz	12,5dB	26,8dB	38,2dB @ 449,0MHz	11,1dB	27,1dB



RH

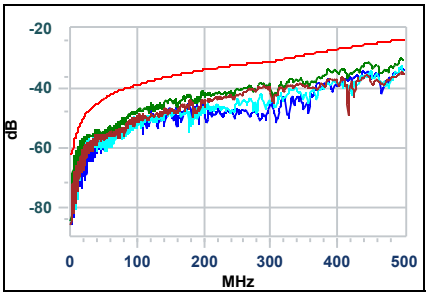
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,0dB @ 6,1MHz	48,5dB	21,5dB	33,2dB @ 485,0MHz	10,5dB	22,7dB
7,8-5,4	✓	65,2dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,3dB	26,9dB @ 456,0MHz	11,0dB	15,9dB
7,8-1,2	✓	50,1dB @ 230,5MHz	16,9dB	33,2dB	46,6dB @ 418,0MHz	11,8dB	34,8dB
3,6-7,8	✓	30,8dB @ 475,0MHz	10,7dB	20,1dB	30,8dB @ 475,0MHz	10,7dB	20,1dB
3,6-5,4	✓	30,2dB @ 473,0MHz	10,7dB	19,5dB	30,2dB @ 473,0MHz	10,7dB	19,5dB
3,6-1,2	✓	36,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	25,1dB	36,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	25,1dB
5,4-7,8	✓	65,6dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,7dB	28,2dB @ 448,0MHz	11,2dB	17,0dB
5,4-3,6	✓	30,7dB @ 483,0MHz	10,5dB	20,2dB	30,7dB @ 483,0MHz	10,5dB	20,2dB
5,4-1,2	✓	40,1dB @ 384,0MHz	12,5dB	27,6dB	39,1dB @ 449,0MHz	11,1dB	28,0dB
1,2-7,8	✓	45,9dB @ 364,0MHz	13,0dB	32,9dB	45,5dB @ 390,0MHz	12,4dB	33,1dB
1,2-3,6	✓	36,8dB @ 474,0MHz	10,7dB	26,1dB	36,8dB @ 474,0MHz	10,7dB	26,1dB
1,2-5,4	✓	38,6dB @ 377,0MHz	12,7dB	25,9dB	37,8dB @ 500,0MHz	10,2dB	27,6dB



PS NEXT: Pasa

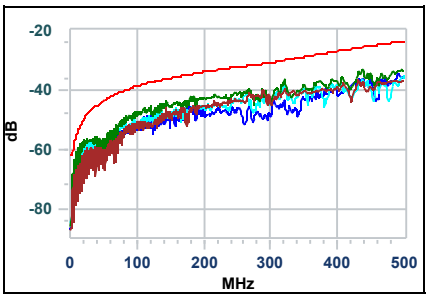
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	39,1dB @ 289,0MHz	31,3dB	7,8dB	34,4dB @ 496,0MHz	23,8dB	10,6dB
3,6	✓	60,6dB @ 9,4MHz	55,3dB	5,3dB	29,4dB @ 496,0MHz	23,8dB	5,6dB
5,4	✓	62,1dB @ 9,6MHz	55,1dB	7,0dB	32,5dB @ 496,0MHz	23,8dB	8,7dB
1,2	✓	34,4dB @ 438,0MHz	25,6dB	8,8dB	32,7dB @ 497,0MHz	23,8dB	8,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,3dB @ 288,0MHz	31,3dB	9,0dB	36,5dB @ 431,0MHz	25,8dB	10,7dB
3,6	✓	61,0dB @ 9,4MHz	55,3dB	5,7dB	32,7dB @ 497,0MHz	23,8dB	8,9dB
5,4	✓	62,1dB @ 9,6MHz	55,1dB	7,0dB	35,2dB @ 500,0MHz	23,7dB	11,5dB
1,2	✓	36,2dB @ 431,0MHz	25,8dB	10,4dB	34,5dB @ 491,0MHz	23,9dB	10,6dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:50 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0548
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

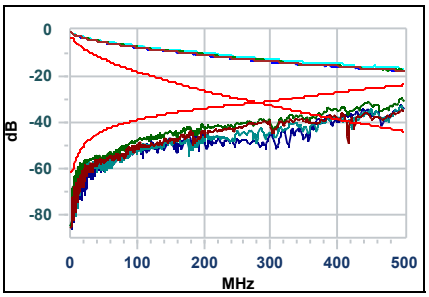
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:29:12
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

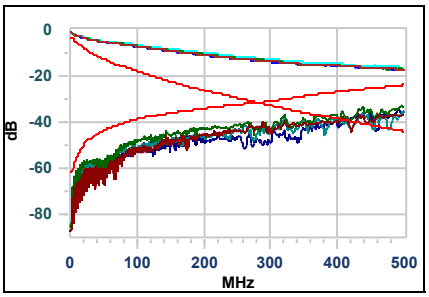
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	51,3dB @ 37,5MHz	35,0dB	16,3dB	17,0dB @ 496,0MHz	-19,9dB	36,9dB
3,6	✓	49,7dB @ 36,8MHz	35,2dB	14,5dB	12,5dB @ 496,0MHz	-19,9dB	32,4dB
5,4	✓	51,8dB @ 37,0MHz	35,1dB	16,7dB	16,1dB @ 496,0MHz	-19,9dB	36,0dB
1,2	✓	55,6dB @ 30,3MHz	37,6dB	18,0dB	14,8dB @ 497,0MHz	-20,0dB	34,8dB



RH

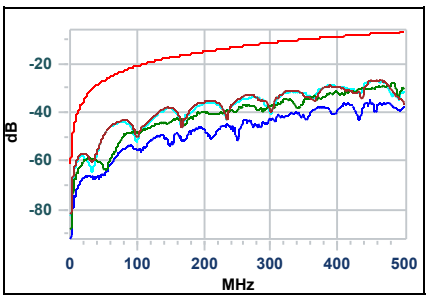
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	55,5dB @ 32,8MHz	36,7dB	18,8dB	19,1dB @ 499,0MHz	-20,2dB	39,3dB
3,6	✓	52,0dB @ 34,3MHz	36,1dB	15,9dB	15,5dB @ 497,0MHz	-20,0dB	35,5dB
5,4	✓	52,3dB @ 37,0MHz	35,1dB	17,2dB	18,6dB @ 500,0MHz	-20,2dB	38,8dB
1,2	✓	56,3dB @ 30,3MHz	37,6dB	18,7dB	16,8dB @ 491,0MHz	-19,5dB	36,3dB



PS ACR-F: Pasa

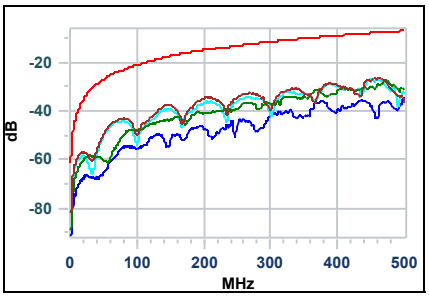
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,5dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,6dB	26,7dB @ 464,0MHz	7,9dB	18,8dB
3,6	✓	28,0dB @ 483,0MHz	7,5dB	20,5dB	28,0dB @ 483,0MHz	7,5dB	20,5dB
5,4	✓	65,1dB @ 5,2MHz	46,9dB	18,2dB	27,1dB @ 460,0MHz	7,9dB	19,2dB
1,2	✓	34,9dB @ 448,0MHz	8,2dB	26,7dB	34,9dB @ 448,0MHz	8,2dB	26,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,3dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,4dB	26,4dB @ 456,0MHz	8,0dB	18,4dB
3,6	✓	27,2dB @ 473,0MHz	7,7dB	19,5dB	27,2dB @ 473,0MHz	7,7dB	19,5dB
5,4	✓	65,4dB @ 5,2MHz	46,9dB	18,5dB	26,9dB @ 448,0MHz	8,2dB	18,7dB
1,2	✓	36,1dB @ 377,0MHz	9,7dB	26,4dB	34,4dB @ 500,0MHz	7,2dB	27,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:51 a. m.
Versión: 1.3.1

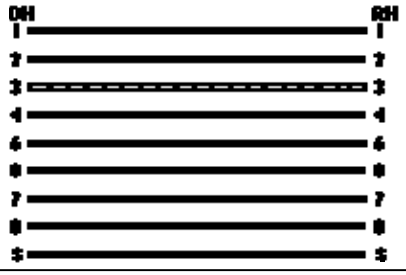
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0549
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:29:43
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

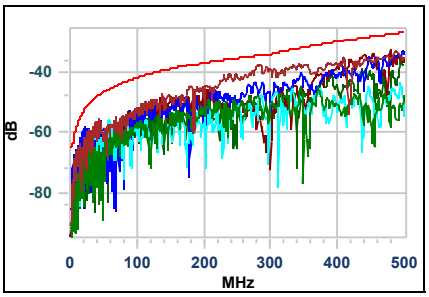


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	39,5 m.	41,9 m.	41,5 m.	38,6 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	183,1 ns	194,1 ns	192,4 ns	179,0 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	4,1 ns	15,1 ns	13,4 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	5,1 ohms	5,5 ohms	2,9 ohms	4,1 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	41,1 dB					

NEXT: Pasa

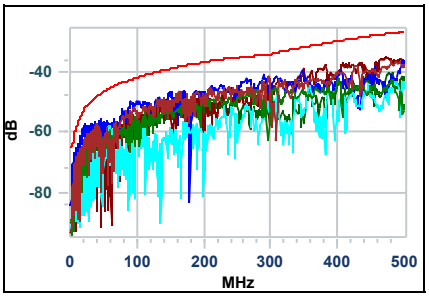
DH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	37,6dB @ 285,0MHz	34,4dB	3,2dB	33,0dB @ 487,0MHz	27,1dB	5,9dB
7,8-5,4	44,4dB @ 345,0MHz	32,0dB	12,4dB	44,4dB @ 345,0MHz	32,0dB	12,4dB
7,8-1,2	56,1dB @ 58,8MHz	45,6dB	10,5dB	43,5dB @ 494,0MHz	26,9dB	16,6dB
3,6-5,4	58,5dB @ 19,0MHz	53,4dB	5,1dB	33,2dB @ 499,0MHz	26,7dB	6,5dB
3,6-1,2	32,5dB @ 479,0MHz	27,3dB	5,2dB	32,5dB @ 479,0MHz	27,3dB	5,2dB
5,4-1,2	34,5dB @ 495,0MHz	26,8dB	7,7dB	34,5dB @ 495,0MHz	26,8dB	7,7dB



RH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	41,5dB @ 296,0MHz	34,1dB	7,4dB	36,4dB @ 480,0MHz	27,3dB	9,1dB
7,8-5,4	45,5dB @ 280,0MHz	34,5dB	11,0dB	41,9dB @ 401,0MHz	29,8dB	12,1dB
7,8-1,2	43,8dB @ 310,0MHz	33,5dB	10,3dB	43,0dB @ 498,0MHz	26,7dB	16,3dB
3,6-5,4	57,9dB @ 19,0MHz	53,4dB	4,5dB	36,5dB @ 499,0MHz	26,7dB	9,8dB
3,6-1,2	37,6dB @ 381,0MHz	30,6dB	7,0dB	34,9dB @ 473,0MHz	27,5dB	7,4dB
5,4-1,2	67,3dB @ 9,6MHz	58,1dB	9,2dB	39,8dB @ 476,0MHz	27,4dB	12,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:51 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0549
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

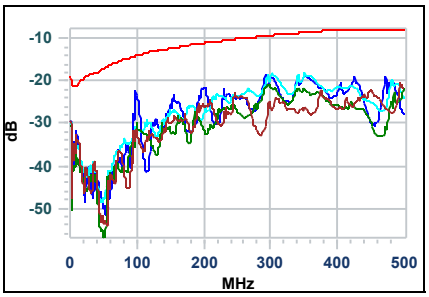
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:29:43
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

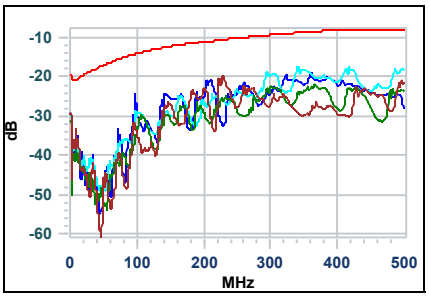
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,1dB @ 494,0MHz	8,0dB	12,1dB	20,1dB @ 494,0MHz	8,0dB	12,1dB
3,6	✓	20,5dB @ 298,0MHz	9,3dB	11,2dB	20,5dB @ 298,0MHz	9,3dB	11,2dB
5,4	✓	18,2dB @ 303,0MHz	9,2dB	9,0dB	18,1dB @ 352,0MHz	8,5dB	9,6dB
1,2	✓	22,0dB @ 98,5MHz	14,1dB	7,9dB	18,4dB @ 292,0MHz	9,3dB	9,1dB



RH

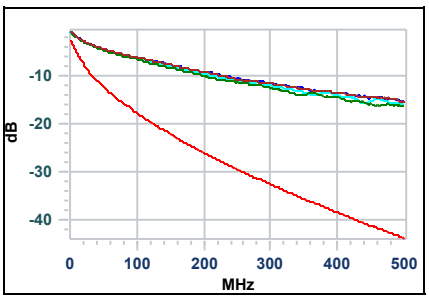
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,6dB @ 228,5MHz	10,4dB	9,2dB	19,6dB @ 228,5MHz	10,4dB	9,2dB
3,6	✓	22,1dB @ 302,0MHz	9,2dB	12,9dB	21,9dB @ 366,0MHz	8,4dB	13,5dB
5,4	✓	17,4dB @ 340,0MHz	8,7dB	8,7dB	17,3dB @ 418,0MHz	8,0dB	9,3dB
1,2	✓	20,6dB @ 205,0MHz	10,9dB	9,7dB	18,9dB @ 362,0MHz	8,4dB	10,5dB



Atenuación: Pasa

DH

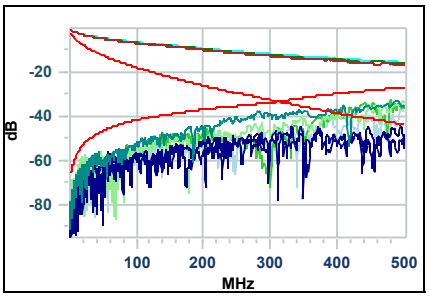
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	15,7dB @ 497,0MHz	43,8dB	28,1dB
3,6	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	16,7dB @ 499,0MHz	43,9dB	27,2dB
5,4	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	16,1dB @ 495,0MHz	43,6dB	27,5dB
1,2	✓	1,3dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,8dB	15,6dB @ 496,0MHz	43,7dB	28,1dB



ACR-N: Pasa

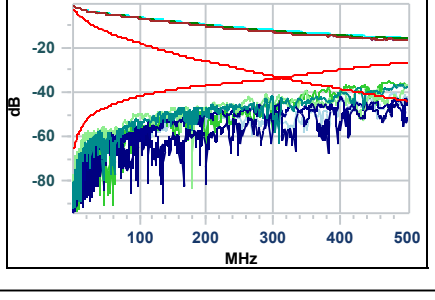
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	51,2dB @ 44,3MHz	35,9dB	15,3dB	16,7dB @ 487,0MHz	-16,1dB	32,8dB
7,8-5,4	✓	53,3dB @ 65,8MHz	30,4dB	22,9dB	30,9dB @ 345,0MHz	-3,4dB	34,3dB
7,8-1,2	✓	51,1dB @ 58,8MHz	32,0dB	19,1dB	28,0dB @ 494,0MHz	-16,7dB	44,7dB
3,6-5,4	✓	52,9dB @ 38,3MHz	37,8dB	15,1dB	16,5dB @ 499,0MHz	-17,2dB	33,7dB
3,6-1,2	✓	46,5dB @ 87,8MHz	26,1dB	20,4dB	16,2dB @ 479,0MHz	-15,5dB	31,7dB
5,4-1,2	✓	56,2dB @ 44,0MHz	35,9dB	20,3dB	18,4dB @ 495,0MHz	-16,8dB	35,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	53,3dB @ 41,5MHz	36,7dB	16,6dB	20,1dB @ 480,0MHz	-15,6dB	35,7dB
7,8-5,4	✓	58,1dB @ 40,5MHz	37,0dB	21,1dB	26,5dB @ 480,0MHz	-15,6dB	42,1dB
7,8-1,2	✓	53,0dB @ 58,5MHz	32,1dB	20,9dB	27,5dB @ 498,0MHz	-17,1dB	44,6dB
3,6-5,4	✓	52,4dB @ 38,0MHz	37,8dB	14,6dB	19,8dB @ 497,0MHz	-17,0dB	36,8dB
3,6-1,2	✓	48,8dB @ 80,5MHz	27,4dB	21,4dB	18,8dB @ 473,0MHz	-15,0dB	33,8dB
5,4-1,2	✓	56,8dB @ 37,0MHz	38,1dB	18,7dB	24,1dB @ 476,0MHz	-15,3dB	39,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:51 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0549
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

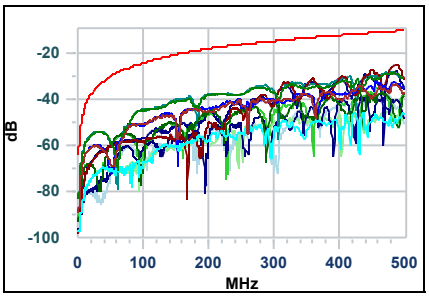
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:29:43
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

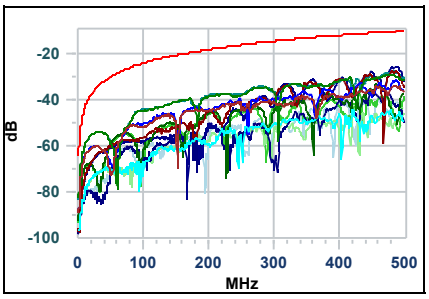
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,4dB @ 5,2MHz	49,9dB	20,5dB	33,3dB @ 487,0MHz	10,4dB	22,9dB
7,8-5,4	✓	65,9dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,8dB	28,2dB @ 485,0MHz	10,5dB	17,7dB
7,8-1,2	✓	97,4dB @ 1,0MHz	64,2dB	33,2dB	45,6dB @ 435,0MHz	11,4dB	34,2dB
3,6-7,8	✓	68,5dB @ 6,4MHz	48,1dB	20,4dB	32,0dB @ 457,0MHz	11,0dB	21,0dB
3,6-5,4	✓	25,0dB @ 485,0MHz	10,5dB	14,5dB	25,0dB @ 485,0MHz	10,5dB	14,5dB
3,6-1,2	✓	36,0dB @ 432,0MHz	11,5dB	24,5dB	36,0dB @ 432,0MHz	11,5dB	24,5dB
5,4-7,8	✓	65,3dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,4dB	28,2dB @ 479,0MHz	10,6dB	17,6dB
5,4-3,6	✓	28,0dB @ 481,0MHz	10,5dB	17,5dB	27,9dB @ 487,0MHz	10,4dB	17,5dB
5,4-1,2	✓	39,0dB @ 433,0MHz	11,5dB	27,5dB	39,0dB @ 434,0MHz	11,4dB	27,6dB
1,2-7,8	✓	96,3dB @ 1,0MHz	64,2dB	32,1dB	44,2dB @ 422,0MHz	11,7dB	32,5dB
1,2-3,6	✓	34,8dB @ 457,0MHz	11,0dB	23,8dB	34,8dB @ 458,0MHz	11,0dB	23,8dB
1,2-5,4	✓	37,1dB @ 447,0MHz	11,2dB	25,9dB	37,1dB @ 447,0MHz	11,2dB	25,9dB



RH

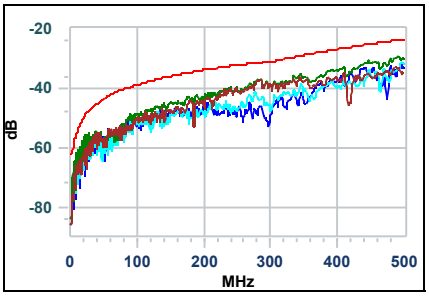
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,6dB @ 6,4MHz	48,1dB	20,5dB	33,9dB @ 482,0MHz	10,5dB	23,4dB
7,8-5,4	✓	65,4dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,5dB	29,1dB @ 479,0MHz	10,6dB	18,5dB
7,8-1,2	✓	96,3dB @ 1,0MHz	64,2dB	32,1dB	44,1dB @ 422,0MHz	11,7dB	32,4dB
3,6-7,8	✓	70,3dB @ 5,2MHz	49,9dB	20,4dB	31,9dB @ 482,0MHz	10,5dB	21,4dB
3,6-5,4	✓	28,2dB @ 447,0MHz	11,2dB	17,0dB	27,4dB @ 487,0MHz	10,4dB	17,0dB
3,6-1,2	✓	33,2dB @ 457,0MHz	11,0dB	22,2dB	33,2dB @ 458,0MHz	11,0dB	22,2dB
5,4-7,8	✓	65,8dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,7dB	27,5dB @ 485,0MHz	10,5dB	17,0dB
5,4-3,6	✓	25,5dB @ 488,0MHz	10,4dB	15,1dB	25,5dB @ 488,0MHz	10,4dB	15,1dB
5,4-1,2	✓	36,4dB @ 447,0MHz	11,2dB	25,2dB	36,4dB @ 447,0MHz	11,2dB	25,2dB
1,2-7,8	✓	97,4dB @ 1,0MHz	64,2dB	33,2dB	45,6dB @ 436,0MHz	11,4dB	34,2dB
1,2-3,6	✓	76,3dB @ 4,8MHz	50,7dB	25,6dB	37,1dB @ 432,0MHz	11,5dB	25,6dB
1,2-5,4	✓	40,4dB @ 405,0MHz	12,0dB	28,4dB	39,9dB @ 467,0MHz	10,8dB	29,1dB



PS NEXT: Pasa

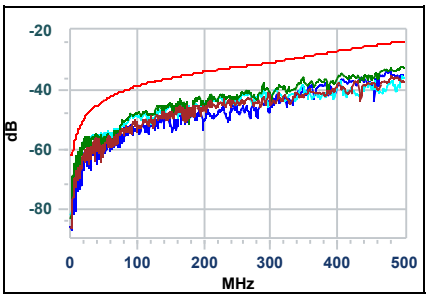
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,0dB @ 285,0MHz	31,4dB	5,6dB	32,8dB @ 487,0MHz	24,1dB	8,7dB
3,6	✓	29,2dB @ 490,0MHz	24,0dB	5,2dB	29,2dB @ 490,0MHz	24,0dB	5,2dB
5,4	✓	31,2dB @ 496,0MHz	23,8dB	7,4dB	31,2dB @ 496,0MHz	23,8dB	7,4dB
1,2	✓	33,0dB @ 440,0MHz	25,5dB	7,5dB	31,8dB @ 495,0MHz	23,8dB	8,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,9dB @ 296,0MHz	31,1dB	9,8dB	35,0dB @ 480,0MHz	24,3dB	10,7dB
3,6	✓	56,3dB @ 19,0MHz	50,4dB	5,9dB	32,0dB @ 499,0MHz	23,7dB	8,3dB
5,4	✓	57,1dB @ 19,0MHz	50,4dB	6,7dB	35,2dB @ 497,0MHz	23,8dB	11,4dB
1,2	✓	33,7dB @ 473,0MHz	24,5dB	9,2dB	33,7dB @ 473,0MHz	24,5dB	9,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:51 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0549
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

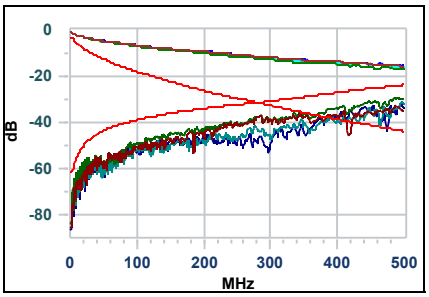
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:29:43
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

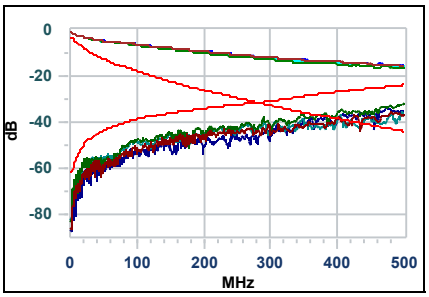
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	50,4dB @ 44,3MHz	32,9dB	17,5dB	17,8dB @ 487,0MHz	-19,1dB	36,9dB
3,6	✓	50,2dB @ 38,8MHz	34,6dB	15,6dB	12,6dB @ 490,0MHz	-19,4dB	32,0dB
5,4	✓	52,6dB @ 38,3MHz	34,8dB	17,8dB	15,3dB @ 496,0MHz	-19,9dB	35,2dB
1,2	✓	48,8dB @ 58,8MHz	29,0dB	19,8dB	16,4dB @ 494,0MHz	-19,7dB	36,1dB



RH

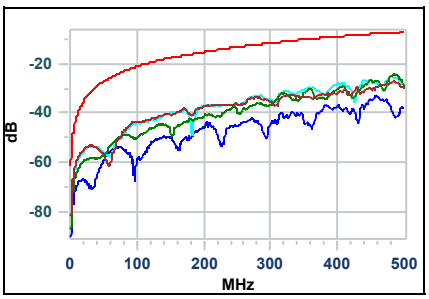
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	52,5dB @ 41,5MHz	33,7dB	18,8dB	20,2dB @ 480,0MHz	-18,6dB	38,8dB
3,6	✓	50,7dB @ 38,5MHz	34,6dB	16,1dB	15,3dB @ 499,0MHz	-20,2dB	35,5dB
5,4	✓	51,2dB @ 38,3MHz	34,8dB	16,4dB	19,2dB @ 497,0MHz	-20,0dB	39,2dB
1,2	✓	50,0dB @ 58,5MHz	29,1dB	20,9dB	18,3dB @ 473,0MHz	-18,0dB	36,3dB



PS ACR-F: Pasa

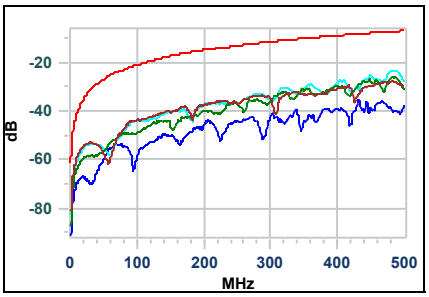
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,6dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,5dB	27,1dB @ 485,0MHz	7,5dB	19,6dB
3,6	✓	24,2dB @ 485,0MHz	7,5dB	16,7dB	24,2dB @ 485,0MHz	7,5dB	16,7dB
5,4	✓	25,1dB @ 479,0MHz	7,6dB	17,5dB	25,0dB @ 481,0MHz	7,5dB	17,5dB
1,2	✓	32,8dB @ 457,0MHz	8,0dB	24,8dB	32,8dB @ 457,0MHz	8,0dB	24,8dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,2dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,3dB	27,8dB @ 482,0MHz	7,5dB	20,3dB
3,6	✓	26,0dB @ 487,0MHz	7,4dB	18,6dB	26,0dB @ 487,0MHz	7,4dB	18,6dB
5,4	✓	23,6dB @ 480,0MHz	7,6dB	16,0dB	23,5dB @ 485,0MHz	7,5dB	16,0dB
1,2	✓	35,5dB @ 432,0MHz	8,5dB	27,0dB	35,5dB @ 432,0MHz	8,5dB	27,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:51 a. m.
Versión: 1.3.1

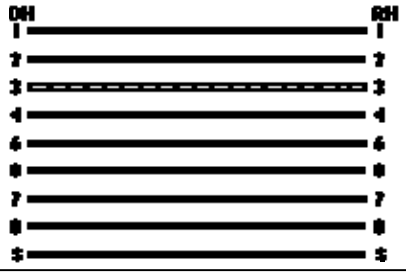
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0550
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:30:19
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

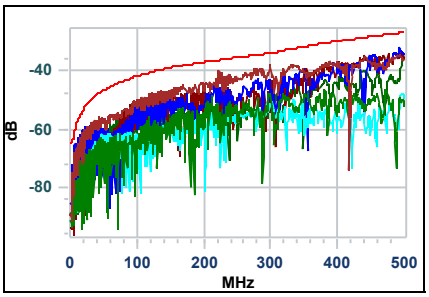


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	26,9 m.	26,0 m.	25,1 m.	27,3 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	124,6 ns	120,5 ns	116,4 ns	126,6 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	8,2 ns	4,1 ns	0,0 ns	10,2 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	3,3 ohms	3,4 ohms	0,6 ohms	2,5 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	30,7 dB					

NEXT: Pasa

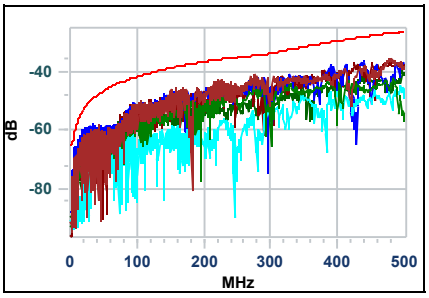
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		37,9dB @ 299,0MHz	34,1dB	3,8dB	34,4dB @ 492,0MHz	26,9dB	7,5dB
7,8-5,4		48,3dB @ 212,5MHz	36,5dB	11,8dB	46,2dB @ 380,0MHz	30,6dB	15,6dB
7,8-1,2		61,8dB @ 47,3MHz	47,1dB	14,7dB	47,5dB @ 497,0MHz	26,8dB	20,7dB
3,6-5,4		64,8dB @ 7,5MHz	59,8dB	5,0dB	32,0dB @ 492,0MHz	26,9dB	5,1dB
3,6-1,2		34,7dB @ 441,0MHz	28,5dB	6,2dB	33,5dB @ 492,0MHz	26,9dB	6,6dB
5,4-1,2		35,8dB @ 500,0MHz	26,7dB	9,1dB	35,8dB @ 500,0MHz	26,7dB	9,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		41,1dB @ 277,0MHz	34,6dB	6,5dB	35,5dB @ 478,0MHz	27,3dB	8,2dB
7,8-5,4		45,3dB @ 275,0MHz	34,7dB	10,6dB	42,3dB @ 415,0MHz	29,3dB	13,0dB
7,8-1,2		47,6dB @ 347,0MHz	31,9dB	15,7dB	45,0dB @ 494,0MHz	26,9dB	18,1dB
3,6-5,4		65,4dB @ 7,3MHz	60,0dB	5,4dB	36,6dB @ 440,0MHz	28,5dB	8,1dB
3,6-1,2		37,1dB @ 425,0MHz	29,0dB	8,1dB	36,7dB @ 479,0MHz	27,3dB	9,4dB
5,4-1,2		63,0dB @ 25,2MHz	51,5dB	11,5dB	39,4dB @ 497,0MHz	26,8dB	12,6dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:52 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0550
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

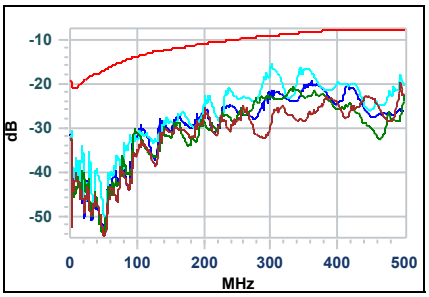
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:30:19
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

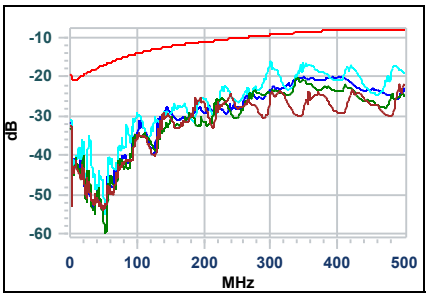
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,9dB @ 495,0MHz	8,0dB	11,9dB	19,9dB @ 495,0MHz	8,0dB	11,9dB
3,6	✓	20,6dB @ 334,0MHz	8,8dB	11,8dB	20,6dB @ 334,0MHz	8,8dB	11,8dB
5,4	✓	15,6dB @ 302,0MHz	9,2dB	6,4dB	15,6dB @ 302,0MHz	9,2dB	6,4dB
1,2	✓	19,5dB @ 361,0MHz	8,4dB	11,1dB	19,5dB @ 361,0MHz	8,4dB	11,1dB



RH

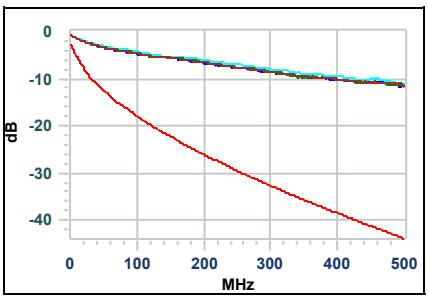
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	25,1dB @ 188,0MHz	11,3dB	13,8dB	21,8dB @ 492,0MHz	8,0dB	13,8dB
3,6	✓	20,4dB @ 338,0MHz	8,7dB	11,7dB	20,4dB @ 341,0MHz	8,7dB	11,7dB
5,4	✓	16,0dB @ 300,0MHz	9,2dB	6,8dB	16,0dB @ 300,0MHz	9,2dB	6,8dB
1,2	✓	19,9dB @ 350,0MHz	8,6dB	11,3dB	19,7dB @ 402,0MHz	8,0dB	11,7dB



Atenuación: Pasa

DH

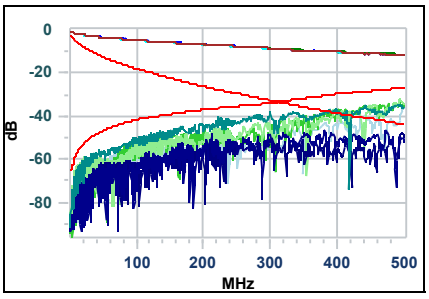
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	11,7dB @ 499,0MHz	43,9dB	32,2dB
3,6	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	11,6dB @ 474,0MHz	42,6dB	31,0dB
5,4	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	11,4dB @ 499,0MHz	43,9dB	32,5dB
1,2	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	11,8dB @ 496,0MHz	43,7dB	31,9dB



ACR-N: Pasa

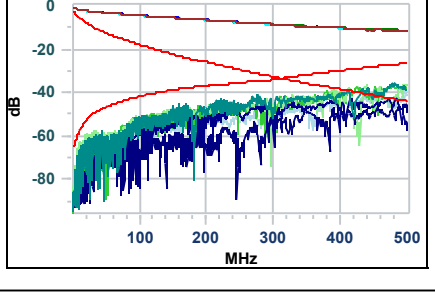
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	45,5dB @ 96,8MHz	24,5dB	21,0dB	22,9dB @ 489,0MHz	-16,3dB	39,2dB
7,8-5,4	✓	50,9dB @ 118,0MHz	21,1dB	29,8dB	35,8dB @ 472,0MHz	-14,9dB	50,7dB
7,8-1,2	✓	56,6dB @ 85,3MHz	26,5dB	30,1dB	35,8dB @ 497,0MHz	-17,0dB	52,8dB
3,6-5,4	✓	47,7dB @ 96,8MHz	24,5dB	23,2dB	20,8dB @ 492,0MHz	-16,6dB	37,4dB
3,6-1,2	✓	47,4dB @ 89,0MHz	25,8dB	21,6dB	21,8dB @ 492,0MHz	-16,6dB	38,4dB
5,4-1,2	✓	51,1dB @ 94,3MHz	24,9dB	26,2dB	24,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	41,4dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	47,2dB @ 92,5MHz	25,2dB	22,0dB	24,1dB @ 478,0MHz	-15,5dB	39,6dB
7,8-5,4	✓	47,6dB @ 128,5MHz	19,6dB	28,0dB	31,5dB @ 484,0MHz	-16,0dB	47,5dB
7,8-1,2	✓	57,4dB @ 85,3MHz	26,5dB	30,9dB	33,3dB @ 494,0MHz	-16,7dB	50,0dB
3,6-5,4	✓	47,8dB @ 88,8MHz	25,9dB	21,9dB	25,3dB @ 495,0MHz	-16,8dB	42,1dB
3,6-1,2	✓	47,2dB @ 89,0MHz	25,8dB	21,4dB	25,2dB @ 494,0MHz	-16,7dB	41,9dB
5,4-1,2	✓	52,5dB @ 94,3MHz	24,9dB	27,6dB	27,7dB @ 497,0MHz	-17,0dB	44,7dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:52 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0550
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

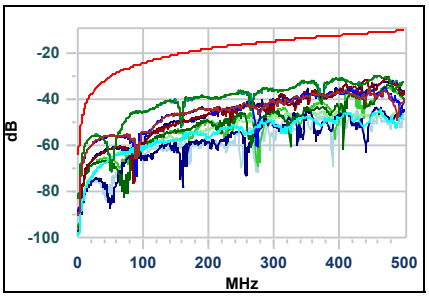
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:30:19
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

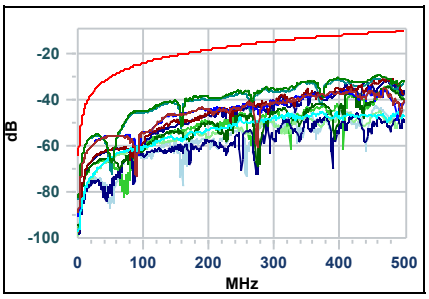
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,5dB @ 6,0MHz	48,7dB	20,8dB	34,8dB @ 446,0MHz	11,2dB	23,6dB
7,8-5,4	✓	66,5dB @ 4,9MHz	50,4dB	16,1dB	29,8dB @ 457,0MHz	11,0dB	18,8dB
7,8-1,2	✓	44,5dB @ 464,0MHz	10,9dB	33,6dB	44,5dB @ 464,0MHz	10,9dB	33,6dB
3,6-7,8	✓	70,1dB @ 5,5MHz	49,4dB	20,7dB	34,8dB @ 471,0MHz	10,7dB	24,1dB
3,6-5,4	✓	30,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	19,7dB	30,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	19,7dB
3,6-1,2	✓	33,6dB @ 474,0MHz	10,7dB	22,9dB	33,6dB @ 474,0MHz	10,7dB	22,9dB
5,4-7,8	✓	66,1dB @ 5,1MHz	50,1dB	16,0dB	29,7dB @ 460,0MHz	10,9dB	18,8dB
5,4-3,6	✓	31,8dB @ 478,0MHz	10,6dB	21,2dB	31,8dB @ 478,0MHz	10,6dB	21,2dB
5,4-1,2	✓	43,2dB @ 352,0MHz	13,3dB	29,9dB	43,2dB @ 457,0MHz	11,0dB	32,2dB
1,2-7,8	✓	47,9dB @ 248,5MHz	16,3dB	31,6dB	44,7dB @ 371,0MHz	12,8dB	31,9dB
1,2-3,6	✓	34,7dB @ 473,0MHz	10,7dB	24,0dB	34,7dB @ 473,0MHz	10,7dB	24,0dB
1,2-5,4	✓	45,5dB @ 380,0MHz	12,6dB	32,9dB	44,9dB @ 428,0MHz	11,6dB	33,3dB



RH

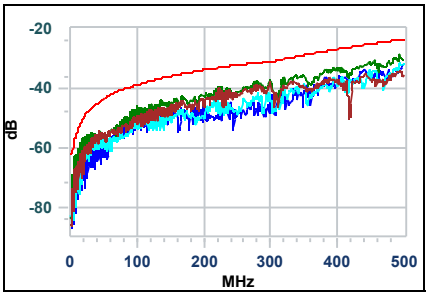
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,1dB @ 5,5MHz	49,4dB	20,7dB	35,0dB @ 471,0MHz	10,7dB	24,3dB
7,8-5,4	✓	66,0dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,9dB	28,9dB @ 460,0MHz	10,9dB	18,0dB
7,8-1,2	✓	47,9dB @ 248,5MHz	16,3dB	31,6dB	44,8dB @ 371,0MHz	12,8dB	32,0dB
3,6-7,8	✓	69,5dB @ 6,0MHz	48,7dB	20,8dB	34,4dB @ 446,0MHz	11,2dB	23,2dB
3,6-5,4	✓	30,9dB @ 478,0MHz	10,6dB	20,3dB	30,9dB @ 478,0MHz	10,6dB	20,3dB
3,6-1,2	✓	34,2dB @ 473,0MHz	10,7dB	23,5dB	34,2dB @ 473,0MHz	10,7dB	23,5dB
5,4-7,8	✓	66,6dB @ 4,9MHz	50,4dB	16,2dB	30,5dB @ 456,0MHz	11,0dB	19,5dB
5,4-3,6	✓	32,3dB @ 442,0MHz	11,3dB	21,0dB	31,7dB @ 474,0MHz	10,7dB	21,0dB
5,4-1,2	✓	46,2dB @ 380,0MHz	12,6dB	33,6dB	45,6dB @ 428,0MHz	11,6dB	34,0dB
1,2-7,8	✓	97,9dB @ 1,0MHz	64,2dB	33,7dB	44,7dB @ 464,0MHz	10,9dB	33,8dB
1,2-3,6	✓	34,2dB @ 474,0MHz	10,7dB	23,5dB	34,2dB @ 479,0MHz	10,6dB	23,6dB
1,2-5,4	✓	42,8dB @ 352,0MHz	13,3dB	29,5dB	42,3dB @ 457,0MHz	11,0dB	31,3dB



PS NEXT: Pasa

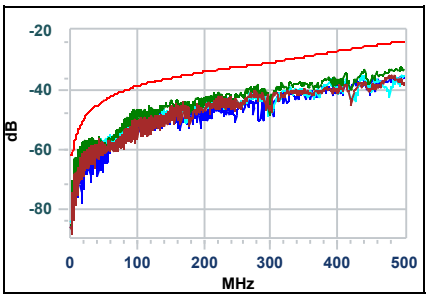
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,4dB @ 299,0MHz	31,1dB	6,3dB	34,2dB @ 492,0MHz	23,9dB	10,3dB
3,6	✓	28,4dB @ 492,0MHz	23,9dB	4,5dB	28,4dB @ 492,0MHz	23,9dB	4,5dB
5,4	✓	64,0dB @ 7,5MHz	56,8dB	7,2dB	31,6dB @ 492,0MHz	23,9dB	7,7dB
1,2	✓	33,6dB @ 441,0MHz	25,5dB	8,1dB	32,2dB @ 498,0MHz	23,7dB	8,5dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,0dB @ 277,0MHz	31,6dB	8,4dB	34,9dB @ 478,0MHz	24,3dB	10,6dB
3,6	✓	63,0dB @ 7,3MHz	57,0dB	6,0dB	32,1dB @ 496,0MHz	23,8dB	8,3dB
5,4	✓	64,6dB @ 7,3MHz	57,0dB	7,6dB	35,1dB @ 500,0MHz	23,7dB	11,4dB
1,2	✓	40,8dB @ 310,0MHz	30,5dB	10,3dB	35,4dB @ 498,0MHz	23,7dB	11,7dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:52 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0550
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

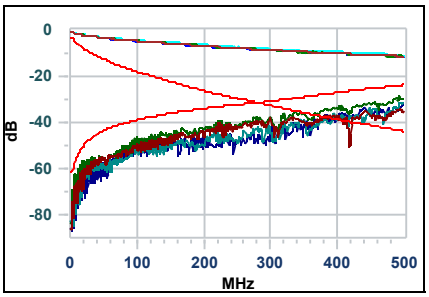
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:30:19
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

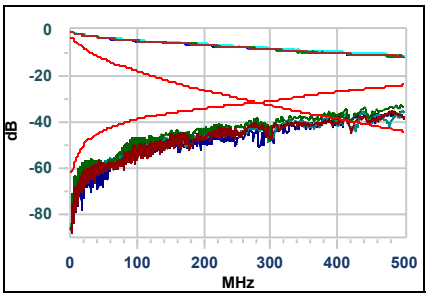
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	48,3dB @ 78,8MHz	24,7dB	23,6dB	22,8dB @ 492,0MHz	-19,6dB	42,4dB
3,6	✓	42,9dB @ 92,8MHz	22,2dB	20,7dB	17,2dB @ 492,0MHz	-19,6dB	36,8dB
5,4	✓	46,9dB @ 97,0MHz	21,5dB	25,4dB	20,4dB @ 492,0MHz	-19,6dB	40,0dB
1,2	✓	46,4dB @ 89,0MHz	22,8dB	23,6dB	20,7dB @ 497,0MHz	-20,0dB	40,7dB



RH

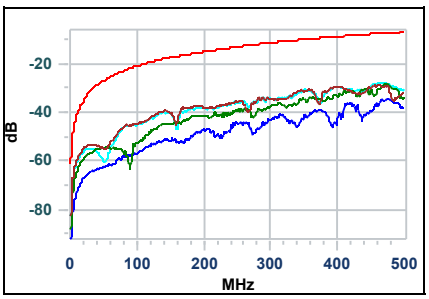
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	46,3dB @ 92,5MHz	22,2dB	24,1dB	24,0dB @ 478,0MHz	-18,5dB	42,5dB
3,6	✓	43,4dB @ 88,8MHz	22,9dB	20,5dB	20,9dB @ 495,0MHz	-19,8dB	40,7dB
5,4	✓	45,9dB @ 95,8MHz	21,6dB	24,3dB	23,9dB @ 500,0MHz	-20,2dB	44,1dB
1,2	✓	46,3dB @ 89,0MHz	22,8dB	23,5dB	23,6dB @ 496,0MHz	-19,9dB	43,5dB



PS ACR-F: Pasa

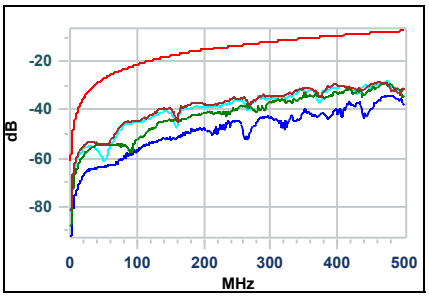
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,5dB @ 6,0MHz	45,7dB	17,8dB	29,0dB @ 465,0MHz	7,8dB	21,2dB
3,6	✓	28,0dB @ 474,0MHz	7,7dB	20,3dB	28,0dB @ 474,0MHz	7,7dB	20,3dB
5,4	✓	65,9dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,8dB	28,1dB @ 471,0MHz	7,7dB	20,4dB
1,2	✓	34,4dB @ 473,0MHz	7,7dB	26,7dB	34,4dB @ 473,0MHz	7,7dB	26,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,8dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,7dB	28,2dB @ 461,0MHz	7,9dB	20,3dB
3,6	✓	28,4dB @ 473,0MHz	7,7dB	20,7dB	28,4dB @ 473,0MHz	7,7dB	20,7dB
5,4	✓	66,4dB @ 4,9MHz	47,4dB	19,0dB	28,1dB @ 475,0MHz	7,7dB	20,4dB
1,2	✓	33,8dB @ 474,0MHz	7,7dB	26,1dB	33,8dB @ 479,0MHz	7,6dB	26,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:52 a. m.
Versión: 1.3.1

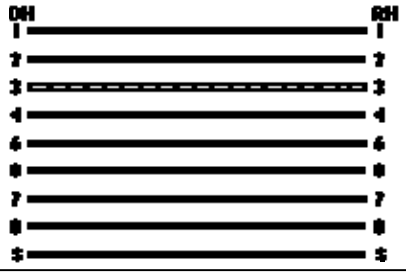
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0551
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:31:15
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

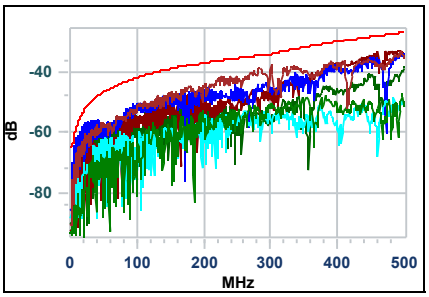


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	29,9 m.	28,5 m.	27,8 m.	30,1 m.	< 90,0 m.	✓
Retarde de propagación	138,6 ns	132,4 ns	128,9 ns	139,7 ns	< 498,0 ns	✓
Desviación de retardo	9,7 ns	3,5 ns	0,0 ns	10,8 ns	< 44,0 ns	✓
Resistencia DC	3,7 ohms	3,7 ohms	0,9 ohms	2,7 ohms	< 20,0 ohms	✓
Encabezado	31,9 dB					✓

NEXT: Pasa

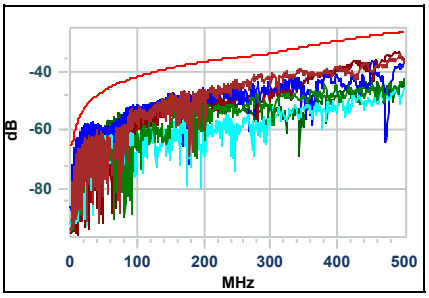
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	37,7dB @ 301,0MHz	34,0dB	3,7dB	33,2dB @ 495,0MHz	26,8dB	6,4dB
7,8-5,4	✓	52,6dB @ 197,5MHz	37,0dB	15,6dB	47,3dB @ 497,0MHz	26,8dB	20,5dB
7,8-1,2	✓	62,5dB @ 46,0MHz	47,3dB	15,2dB	48,5dB @ 484,0MHz	27,1dB	21,4dB
3,6-5,4	✓	61,3dB @ 10,3MHz	57,6dB	3,7dB	33,6dB @ 496,0MHz	26,8dB	6,8dB
3,6-1,2	✓	33,3dB @ 461,0MHz	27,8dB	5,5dB	32,8dB @ 490,0MHz	27,0dB	5,8dB
5,4-1,2	✓	65,3dB @ 13,3MHz	55,9dB	9,4dB	38,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	40,2dB @ 302,0MHz	33,9dB	6,3dB	34,3dB @ 491,0MHz	26,9dB	7,4dB
7,8-5,4	✓	47,5dB @ 280,0MHz	34,5dB	13,0dB	42,1dB @ 500,0MHz	26,7dB	15,4dB
7,8-1,2	✓	62,5dB @ 42,8MHz	47,8dB	14,7dB	45,3dB @ 489,0MHz	27,0dB	18,3dB
3,6-5,4	✓	62,3dB @ 10,2MHz	57,7dB	4,6dB	36,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	9,3dB
3,6-1,2	✓	33,1dB @ 486,0MHz	27,1dB	6,0dB	33,1dB @ 486,0MHz	27,1dB	6,0dB
5,4-1,2	✓	64,7dB @ 13,3MHz	55,9dB	8,8dB	41,9dB @ 450,0MHz	28,2dB	13,7dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:53 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0551
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

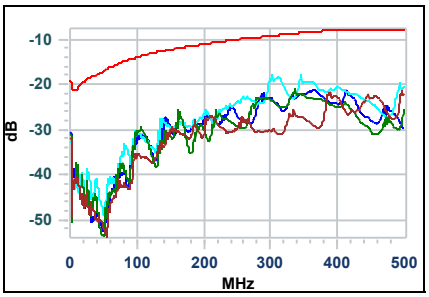
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:31:15
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

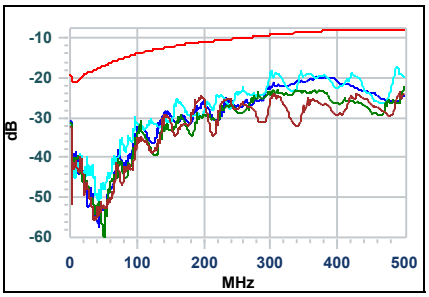
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,1dB @ 497,0MHz	8,0dB	13,1dB	21,1dB @ 497,0MHz	8,0dB	13,1dB
3,6	✓	20,9dB @ 336,0MHz	8,7dB	12,2dB	20,9dB @ 336,0MHz	8,7dB	12,2dB
5,4	✓	17,6dB @ 302,0MHz	9,2dB	8,4dB	17,6dB @ 302,0MHz	9,2dB	8,4dB
1,2	✓	21,8dB @ 290,0MHz	9,4dB	12,4dB	21,0dB @ 366,0MHz	8,4dB	12,6dB



RH

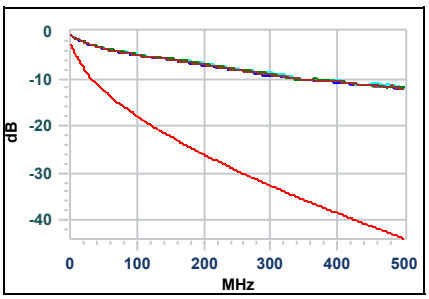
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	24,3dB @ 195,0MHz	11,1dB	13,2dB	23,6dB @ 493,0MHz	8,0dB	15,6dB
3,6	✓	23,0dB @ 304,0MHz	9,2dB	13,8dB	22,1dB @ 500,0MHz	8,0dB	14,1dB
5,4	✓	17,9dB @ 301,0MHz	9,2dB	8,7dB	17,3dB @ 488,0MHz	8,0dB	9,3dB
1,2	✓	19,7dB @ 365,0MHz	8,4dB	11,3dB	19,7dB @ 382,0MHz	8,2dB	11,5dB



Atenuación: Pasa

DH

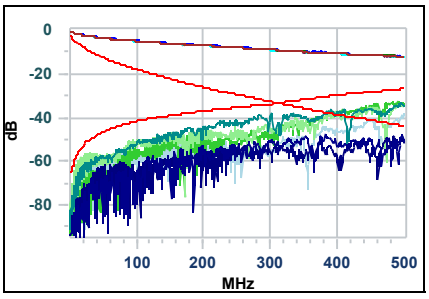
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	12,3dB @ 499,0MHz	43,9dB	31,6dB
3,6	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	12,1dB @ 474,0MHz	42,6dB	30,5dB
5,4	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	12,1dB @ 500,0MHz	43,9dB	31,8dB
1,2	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	12,3dB @ 500,0MHz	43,9dB	31,6dB



ACR-N: Pasa

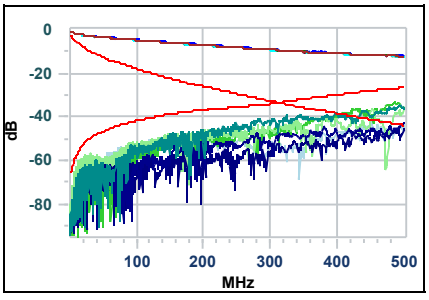
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	50,5dB @ 70,5MHz	29,4dB	21,1dB	20,9dB @ 495,0MHz	-16,8dB	37,7dB
7,8-5,4	✓	51,2dB @ 124,0MHz	20,2dB	31,0dB	35,0dB @ 497,0MHz	-17,0dB	52,0dB
7,8-1,2	✓	55,5dB @ 74,8MHz	28,5dB	27,0dB	36,6dB @ 484,0MHz	-16,0dB	52,6dB
3,6-5,4	✓	46,9dB @ 88,5MHz	25,9dB	21,0dB	21,7dB @ 496,0MHz	-16,9dB	38,6dB
3,6-1,2	✓	48,9dB @ 84,8MHz	26,6dB	22,3dB	20,7dB @ 490,0MHz	-16,4dB	37,1dB
5,4-1,2	✓	51,7dB @ 76,0MHz	28,3dB	23,4dB	25,7dB @ 500,0MHz	-17,2dB	42,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	48,2dB @ 91,0MHz	25,4dB	22,8dB	22,1dB @ 491,0MHz	-16,5dB	38,6dB
7,8-5,4	✓	51,8dB @ 117,0MHz	21,2dB	30,6dB	29,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	47,1dB
7,8-1,2	✓	56,3dB @ 75,0MHz	28,5dB	27,8dB	33,1dB @ 489,0MHz	-16,3dB	49,4dB
3,6-5,4	✓	47,5dB @ 88,3MHz	25,9dB	21,6dB	23,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	41,1dB
3,6-1,2	✓	48,0dB @ 94,8MHz	24,8dB	23,2dB	21,1dB @ 492,0MHz	-16,6dB	37,7dB
5,4-1,2	✓	49,9dB @ 76,8MHz	28,1dB	21,8dB	30,4dB @ 450,0MHz	-13,1dB	43,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:53 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0551
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

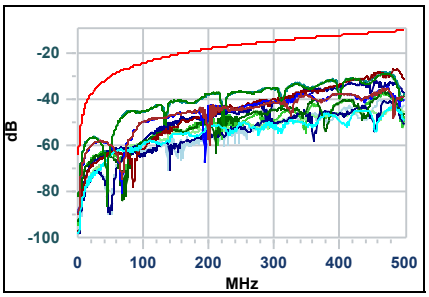
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:31:15
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

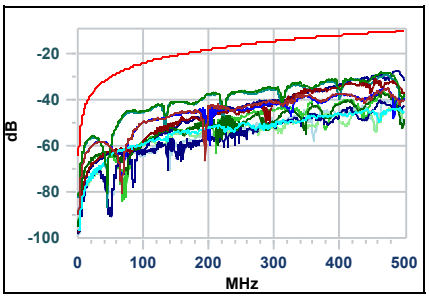
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,0dB @ 6,3MHz	48,3dB	20,7dB	35,0dB @ 471,0MHz	10,7dB	24,3dB
7,8-5,4	✓	65,3dB @ 5,4MHz	49,6dB	15,7dB	28,8dB @ 472,0MHz	10,7dB	18,1dB
7,8-1,2	✓	42,8dB @ 484,0MHz	10,5dB	32,3dB	42,8dB @ 484,0MHz	10,5dB	32,3dB
3,6-7,8	✓	68,7dB @ 6,6MHz	47,9dB	20,8dB	34,5dB @ 474,0MHz	10,7dB	23,8dB
3,6-5,4	✓	27,0dB @ 482,0MHz	10,5dB	16,5dB	27,0dB @ 489,0MHz	10,4dB	16,6dB
3,6-1,2	✓	35,5dB @ 464,0MHz	10,9dB	24,6dB	35,5dB @ 464,0MHz	10,9dB	24,6dB
5,4-7,8	✓	65,7dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,6dB	28,4dB @ 465,0MHz	10,8dB	17,6dB
5,4-3,6	✓	31,5dB @ 457,0MHz	11,0dB	20,5dB	31,5dB @ 457,0MHz	11,0dB	20,5dB
5,4-1,2	✓	40,6dB @ 470,0MHz	10,7dB	29,9dB	40,6dB @ 470,0MHz	10,7dB	29,9dB
1,2-7,8	✓	43,7dB @ 443,0MHz	11,3dB	32,4dB	43,7dB @ 481,0MHz	10,5dB	33,2dB
1,2-3,6	✓	36,8dB @ 460,0MHz	10,9dB	25,9dB	36,8dB @ 460,0MHz	10,9dB	25,9dB
1,2-5,4	✓	40,0dB @ 463,0MHz	10,9dB	29,1dB	40,0dB @ 463,0MHz	10,9dB	29,1dB



RH

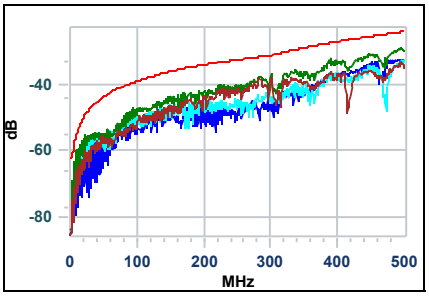
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,3dB @ 6,1MHz	48,5dB	20,8dB	34,9dB @ 474,0MHz	10,7dB	24,2dB
7,8-5,4	✓	65,4dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,5dB	27,9dB @ 465,0MHz	10,8dB	17,1dB
7,8-1,2	✓	43,8dB @ 443,0MHz	11,3dB	32,5dB	43,7dB @ 494,0MHz	10,3dB	33,4dB
3,6-7,8	✓	69,1dB @ 6,3MHz	48,3dB	20,8dB	34,9dB @ 474,0MHz	10,7dB	24,2dB
3,6-5,4	✓	30,9dB @ 457,0MHz	11,0dB	19,9dB	30,9dB @ 457,0MHz	11,0dB	19,9dB
3,6-1,2	✓	36,8dB @ 460,0MHz	10,9dB	25,9dB	36,8dB @ 460,0MHz	10,9dB	25,9dB
5,4-7,8	✓	65,3dB @ 5,4MHz	49,6dB	15,7dB	29,2dB @ 472,0MHz	10,7dB	18,5dB
5,4-3,6	✓	27,1dB @ 489,0MHz	10,4dB	16,7dB	27,1dB @ 489,0MHz	10,4dB	16,7dB
5,4-1,2	✓	40,4dB @ 463,0MHz	10,9dB	29,5dB	40,4dB @ 463,0MHz	10,9dB	29,5dB
1,2-7,8	✓	42,6dB @ 484,0MHz	10,5dB	32,1dB	42,6dB @ 484,0MHz	10,5dB	32,1dB
1,2-3,6	✓	35,8dB @ 464,0MHz	10,9dB	24,9dB	35,8dB @ 464,0MHz	10,9dB	24,9dB
1,2-5,4	✓	40,4dB @ 470,0MHz	10,7dB	29,7dB	40,4dB @ 478,0MHz	10,6dB	29,8dB



PS NEXT: Pasa

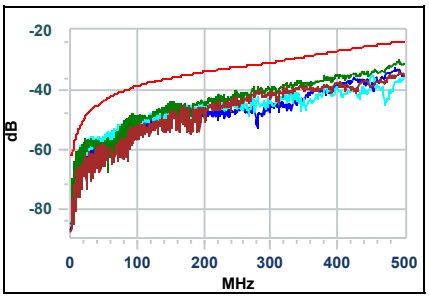
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,4dB @ 301,0MHz	31,0dB	6,4dB	33,0dB @ 495,0MHz	23,8dB	9,2dB
3,6	✓	31,8dB @ 390,0MHz	27,2dB	4,6dB	28,7dB @ 496,0MHz	23,8dB	4,9dB
5,4	✓	58,7dB @ 13,5MHz	52,8dB	5,9dB	32,4dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,7dB
1,2	✓	33,2dB @ 450,0MHz	25,2dB	8,0dB	32,1dB @ 496,0MHz	23,8dB	8,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,5dB @ 275,0MHz	31,7dB	8,8dB	33,8dB @ 492,0MHz	23,9dB	9,9dB
3,6	✓	30,0dB @ 492,0MHz	23,9dB	6,1dB	30,0dB @ 492,0MHz	23,9dB	6,1dB
5,4	✓	59,3dB @ 13,5MHz	52,8dB	6,5dB	34,4dB @ 500,0MHz	23,7dB	10,7dB
1,2	✓	32,6dB @ 486,0MHz	24,1dB	8,5dB	32,6dB @ 486,0MHz	24,1dB	8,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:53 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0551
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

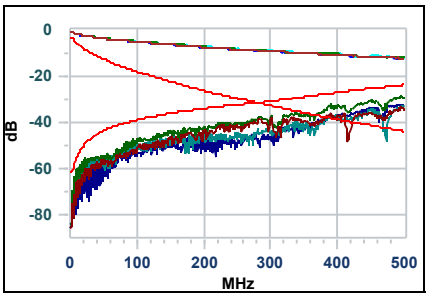
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:31:15
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

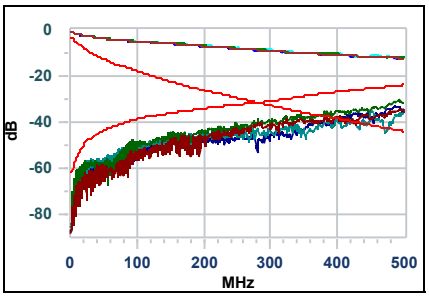
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	49,7dB @ 70,8MHz	26,4dB	23,3dB	20,7dB @ 495,0MHz	-19,8dB	40,5dB
3,6	✓	42,9dB @ 91,5MHz	22,4dB	20,5dB	16,9dB @ 495,0MHz	-19,8dB	36,7dB
5,4	✓	45,9dB @ 88,5MHz	22,9dB	23,0dB	20,3dB @ 500,0MHz	-20,2dB	40,5dB
1,2	✓	50,1dB @ 72,5MHz	26,0dB	24,1dB	19,9dB @ 496,0MHz	-19,9dB	39,8dB



RH

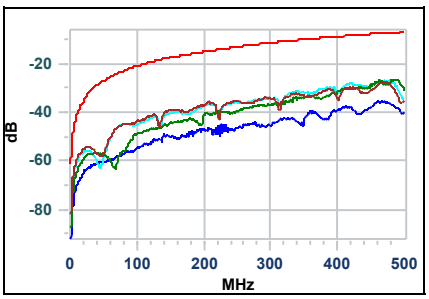
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	47,5dB @ 91,0MHz	22,4dB	25,1dB	21,6dB @ 491,0MHz	-19,5dB	41,1dB
3,6	✓	43,4dB @ 91,3MHz	22,4dB	21,0dB	18,3dB @ 492,0MHz	-19,6dB	37,9dB
5,4	✓	47,1dB @ 77,3MHz	25,1dB	22,0dB	22,3dB @ 500,0MHz	-20,2dB	42,5dB
1,2	✓	48,1dB @ 77,5MHz	24,9dB	23,2dB	20,7dB @ 492,0MHz	-19,6dB	40,3dB



PS ACR-F: Pasa

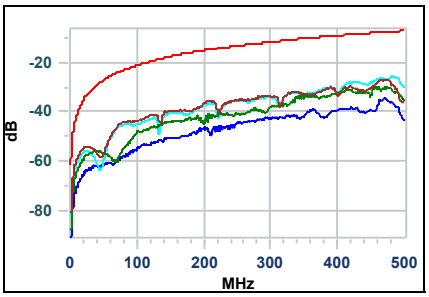
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,1dB @ 5,4MHz	46,6dB	17,5dB	27,7dB @ 471,0MHz	7,7dB	20,0dB
3,6	✓	26,4dB @ 482,0MHz	7,5dB	18,9dB	26,4dB @ 482,0MHz	7,5dB	18,9dB
5,4	✓	65,3dB @ 5,2MHz	46,9dB	18,4dB	26,9dB @ 478,0MHz	7,6dB	19,3dB
1,2	✓	35,1dB @ 460,0MHz	7,9dB	27,2dB	35,1dB @ 470,0MHz	7,7dB	27,4dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,3dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,4dB	27,3dB @ 476,0MHz	7,6dB	19,7dB
3,6	✓	29,2dB @ 457,0MHz	8,0dB	21,2dB	29,2dB @ 457,0MHz	8,0dB	21,2dB
5,4	✓	26,1dB @ 464,0MHz	7,9dB	18,2dB	25,7dB @ 482,0MHz	7,5dB	18,2dB
1,2	✓	34,6dB @ 470,0MHz	7,7dB	26,9dB	34,6dB @ 471,0MHz	7,7dB	26,9dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:53 a. m.
Versión: 1.3.1

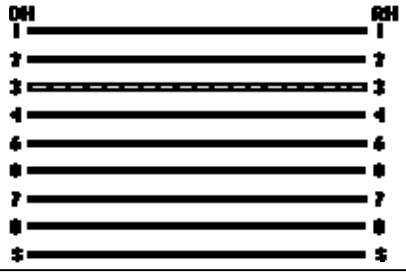
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0552
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:31:55
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

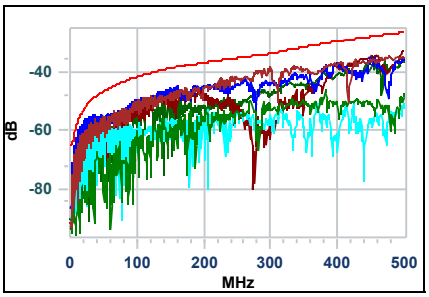


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	35,8 m.	34,1 m.	33,3 m.	36,0 m.	< 90,0 m.	✓
Retarde de propagación	165,8 ns	158,3 ns	154,4 ns	166,9 ns	< 498,0 ns	✓
Desviación de retardo	11,4 ns	3,9 ns	0,0 ns	12,5 ns	< 44,0 ns	✓
Resistencia DC	4,5 ohms	4,5 ohms	1,7 ohms	3,6 ohms	< 20,0 ohms	✓
Encabezado	34,1 dB					✓

NEXT: Pasa

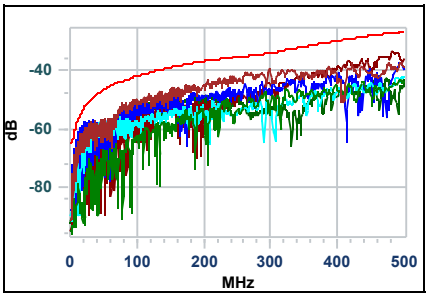
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	38,4dB @ 299,0MHz	34,1dB	4,3dB	34,5dB @ 477,0MHz	27,4dB	7,1dB
7,8-5,4	✓	49,9dB @ 271,0MHz	34,8dB	15,1dB	46,3dB @ 382,0MHz	30,5dB	15,8dB
7,8-1,2	✓	59,5dB @ 41,8MHz	48,0dB	11,5dB	50,5dB @ 500,0MHz	26,7dB	23,8dB
3,6-5,4	✓	59,7dB @ 11,7MHz	56,8dB	2,9dB	35,0dB @ 498,0MHz	26,7dB	8,3dB
3,6-1,2	✓	33,0dB @ 499,0MHz	26,7dB	6,3dB	33,0dB @ 499,0MHz	26,7dB	6,3dB
5,4-1,2	✓	62,8dB @ 14,1MHz	55,5dB	7,3dB	36,3dB @ 498,0MHz	26,7dB	9,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	39,0dB @ 299,0MHz	34,1dB	4,9dB	37,3dB @ 496,0MHz	26,8dB	10,5dB
7,8-5,4	✓	47,0dB @ 292,0MHz	34,2dB	12,8dB	43,1dB @ 494,0MHz	26,9dB	16,2dB
7,8-1,2	✓	57,8dB @ 44,5MHz	47,5dB	10,3dB	41,9dB @ 497,0MHz	26,8dB	15,1dB
3,6-5,4	✓	61,1dB @ 11,5MHz	56,9dB	4,2dB	36,9dB @ 494,0MHz	26,9dB	10,0dB
3,6-1,2	✓	33,0dB @ 482,0MHz	27,2dB	5,8dB	33,0dB @ 482,0MHz	27,2dB	5,8dB
5,4-1,2	✓	61,6dB @ 17,1MHz	54,2dB	7,4dB	42,6dB @ 473,0MHz	27,5dB	15,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:53 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0552
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

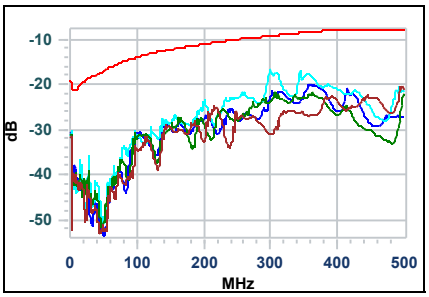
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:31:55
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

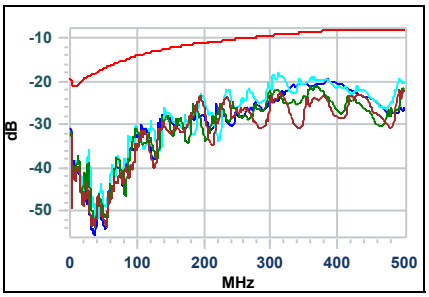
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,3dB @ 498,0MHz	8,0dB	12,3dB	20,3dB @ 498,0MHz	8,0dB	12,3dB
3,6	✓	21,5dB @ 307,0MHz	9,1dB	12,4dB	21,5dB @ 307,0MHz	9,1dB	12,4dB
5,4	✓	16,6dB @ 300,0MHz	9,2dB	7,4dB	16,6dB @ 300,0MHz	9,2dB	7,4dB
1,2	✓	19,8dB @ 360,0MHz	8,4dB	11,4dB	19,8dB @ 360,0MHz	8,4dB	11,4dB



RH

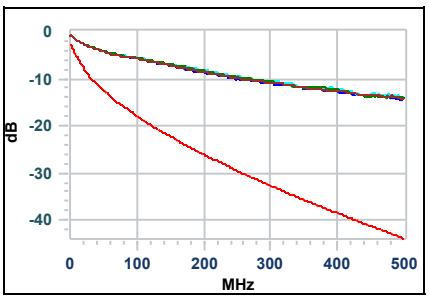
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,3dB @ 194,0MHz	11,1dB	12,2dB	21,6dB @ 491,0MHz	8,0dB	13,6dB
3,6	✓	21,6dB @ 299,0MHz	9,2dB	12,4dB	21,0dB @ 371,0MHz	8,3dB	12,7dB
5,4	✓	17,9dB @ 311,0MHz	9,1dB	8,8dB	17,9dB @ 311,0MHz	9,1dB	8,8dB
1,2	✓	19,2dB @ 386,0MHz	8,1dB	11,1dB	19,2dB @ 386,0MHz	8,1dB	11,1dB



Atenuación: Pasa

DH

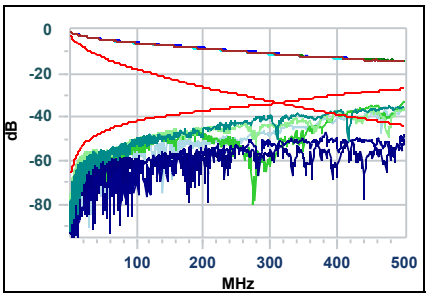
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,2dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,9dB	14,4dB @ 499,0MHz	43,9dB	29,5dB
3,6	✓	1,2dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,9dB	14,1dB @ 499,0MHz	43,9dB	29,8dB
5,4	✓	1,2dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,9dB	14,1dB @ 499,0MHz	43,9dB	29,8dB
1,2	✓	1,2dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,9dB	14,5dB @ 497,0MHz	43,8dB	29,3dB



ACR-N: Pasa

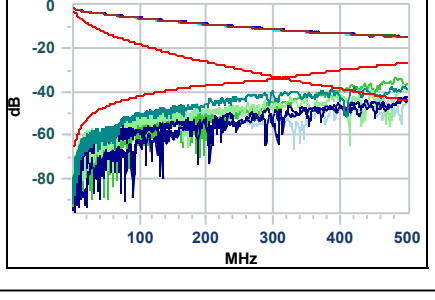
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	50,9dB @ 48,0MHz	34,8dB	16,1dB	20,8dB @ 477,0MHz	-15,3dB	36,1dB
7,8-5,4	✓	63,8dB @ 48,3MHz	34,8dB	29,0dB	33,1dB @ 500,0MHz	-17,2dB	50,3dB
7,8-1,2	✓	54,6dB @ 50,0MHz	34,2dB	20,4dB	36,1dB @ 500,0MHz	-17,2dB	53,3dB
3,6-5,4	✓	51,3dB @ 50,0MHz	34,2dB	17,1dB	21,0dB @ 497,0MHz	-17,0dB	38,0dB
3,6-1,2	✓	47,2dB @ 77,8MHz	27,9dB	19,3dB	18,6dB @ 499,0MHz	-17,2dB	35,8dB
5,4-1,2	✓	49,4dB @ 72,8MHz	28,9dB	20,5dB	22,0dB @ 498,0MHz	-17,1dB	39,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	52,6dB @ 48,0MHz	34,8dB	17,8dB	23,0dB @ 496,0MHz	-16,9dB	39,9dB
7,8-5,4	✓	62,4dB @ 48,8MHz	34,6dB	27,8dB	28,8dB @ 493,0MHz	-16,6dB	45,4dB
7,8-1,2	✓	53,0dB @ 50,3MHz	34,2dB	18,8dB	27,4dB @ 497,0MHz	-17,0dB	44,4dB
3,6-5,4	✓	52,8dB @ 56,3MHz	32,7dB	20,1dB	23,0dB @ 494,0MHz	-16,7dB	39,7dB
3,6-1,2	✓	48,4dB @ 77,8MHz	27,9dB	20,5dB	18,9dB @ 482,0MHz	-15,8dB	34,7dB
5,4-1,2	✓	54,0dB @ 50,5MHz	34,1dB	19,9dB	28,9dB @ 473,0MHz	-15,0dB	43,9dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:54 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0552
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

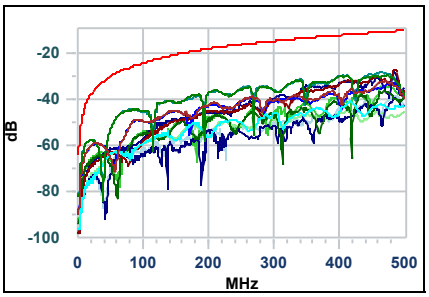
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:31:55
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

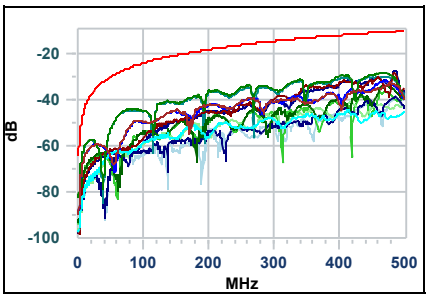
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,0dB @ 6,7MHz	47,7dB	20,3dB	32,0dB @ 472,0MHz	10,7dB	21,3dB
7,8-5,4	✓	65,7dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,6dB	29,5dB @ 474,0MHz	10,7dB	18,8dB
7,8-1,2	✓	40,9dB @ 417,0MHz	11,8dB	29,1dB	40,9dB @ 417,0MHz	11,8dB	29,1dB
3,6-7,8	✓	68,5dB @ 6,4MHz	48,1dB	20,4dB	32,6dB @ 478,0MHz	10,6dB	22,0dB
3,6-5,4	✓	27,5dB @ 484,0MHz	10,5dB	17,0dB	27,5dB @ 484,0MHz	10,5dB	17,0dB
3,6-1,2	✓	36,3dB @ 463,0MHz	10,9dB	25,4dB	36,1dB @ 470,0MHz	10,7dB	25,4dB
5,4-7,8	✓	65,6dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,5dB	28,3dB @ 464,0MHz	10,9dB	17,4dB
5,4-3,6	✓	28,4dB @ 482,0MHz	10,5dB	17,9dB	28,4dB @ 482,0MHz	10,5dB	17,9dB
5,4-1,2	✓	39,2dB @ 485,0MHz	10,5dB	28,7dB	39,2dB @ 486,0MHz	10,5dB	28,7dB
1,2-7,8	✓	51,0dB @ 171,5MHz	19,5dB	31,5dB	44,0dB @ 415,0MHz	11,8dB	32,2dB
1,2-3,6	✓	34,4dB @ 464,0MHz	10,9dB	23,5dB	34,3dB @ 476,0MHz	10,6dB	23,7dB
1,2-5,4	✓	38,2dB @ 485,0MHz	10,5dB	27,7dB	38,2dB @ 485,0MHz	10,5dB	27,7dB



RH

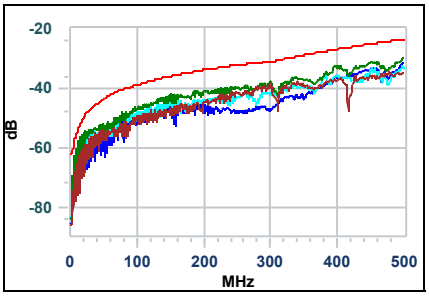
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,4dB @ 6,4MHz	48,1dB	20,3dB	32,6dB @ 478,0MHz	10,6dB	22,0dB
7,8-5,4	✓	65,5dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,4dB	28,0dB @ 467,0MHz	10,8dB	17,2dB
7,8-1,2	✓	51,3dB @ 168,5MHz	19,7dB	31,6dB	44,2dB @ 415,0MHz	11,8dB	32,4dB
3,6-7,8	✓	68,1dB @ 6,7MHz	47,7dB	20,4dB	31,9dB @ 472,0MHz	10,7dB	21,2dB
3,6-5,4	✓	28,2dB @ 482,0MHz	10,5dB	17,7dB	28,2dB @ 482,0MHz	10,5dB	17,7dB
3,6-1,2	✓	34,2dB @ 464,0MHz	10,9dB	23,3dB	34,1dB @ 467,0MHz	10,8dB	23,3dB
5,4-7,8	✓	65,8dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,7dB	29,8dB @ 474,0MHz	10,7dB	19,1dB
5,4-3,6	✓	27,8dB @ 482,0MHz	10,5dB	17,3dB	27,7dB @ 488,0MHz	10,4dB	17,3dB
5,4-1,2	✓	38,7dB @ 485,0MHz	10,5dB	28,2dB	38,7dB @ 486,0MHz	10,5dB	28,2dB
1,2-7,8	✓	40,9dB @ 416,0MHz	11,8dB	29,1dB	40,9dB @ 419,0MHz	11,7dB	29,2dB
1,2-3,6	✓	36,4dB @ 463,0MHz	10,9dB	25,5dB	36,4dB @ 470,0MHz	10,7dB	25,7dB
1,2-5,4	✓	38,7dB @ 485,0MHz	10,5dB	28,2dB	38,7dB @ 485,0MHz	10,5dB	28,2dB



PS NEXT: Pasa

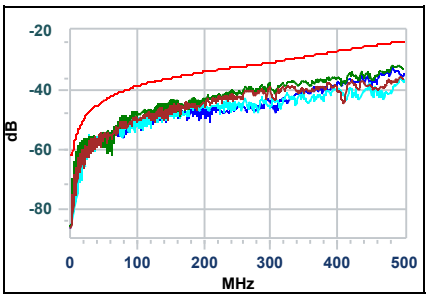
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,2dB @ 299,0MHz	31,1dB	7,1dB	34,3dB @ 477,0MHz	24,4dB	9,9dB
3,6	✓	56,2dB @ 14,2MHz	52,4dB	3,8dB	29,6dB @ 498,0MHz	23,7dB	5,9dB
5,4	✓	57,0dB @ 14,4MHz	52,4dB	4,6dB	32,5dB @ 498,0MHz	23,7dB	8,8dB
1,2	✓	31,4dB @ 499,0MHz	23,7dB	7,7dB	31,4dB @ 500,0MHz	23,7dB	7,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,7dB @ 299,0MHz	31,1dB	7,6dB	35,3dB @ 496,0MHz	23,8dB	11,5dB
3,6	✓	59,2dB @ 11,2MHz	54,1dB	5,1dB	31,4dB @ 491,0MHz	23,9dB	7,5dB
5,4	✓	59,5dB @ 11,5MHz	53,9dB	5,6dB	35,5dB @ 494,0MHz	23,9dB	11,6dB
1,2	✓	62,5dB @ 11,2MHz	54,1dB	8,4dB	32,6dB @ 482,0MHz	24,2dB	8,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:54 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0552
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:31:55
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

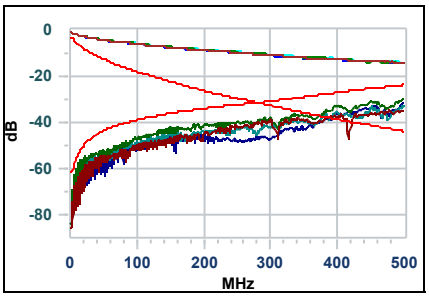
PS ACR-N: Pasa

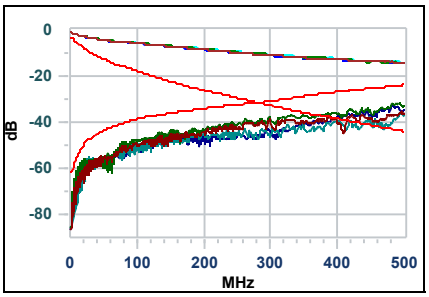
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	49,9dB @ 48,0MHz	31,8dB	18,1dB	20,5dB @ 496,0MHz	-19,9dB	40,4dB
3,6	✓	48,4dB @ 50,5MHz	31,1dB	17,3dB	15,7dB @ 498,0MHz	-20,1dB	35,8dB
5,4	✓	50,6dB @ 50,0MHz	31,2dB	19,4dB	18,7dB @ 498,0MHz	-20,1dB	38,8dB
1,2	✓	46,0dB @ 72,3MHz	26,0dB	20,0dB	17,0dB @ 499,0MHz	-20,2dB	37,2dB

RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	50,9dB @ 48,0MHz	31,8dB	19,1dB	21,0dB @ 496,0MHz	-19,9dB	40,9dB
3,6	✓	43,5dB @ 77,3MHz	25,1dB	18,4dB	17,5dB @ 491,0MHz	-19,5dB	37,0dB
5,4	✓	51,3dB @ 50,3MHz	31,2dB	20,1dB	21,7dB @ 494,0MHz	-19,7dB	41,4dB
1,2	✓	51,2dB @ 47,5MHz	32,0dB	19,2dB	18,5dB @ 482,0MHz	-18,8dB	37,3dB





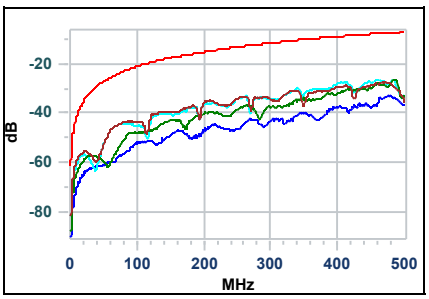
PS ACR-F: Pasa

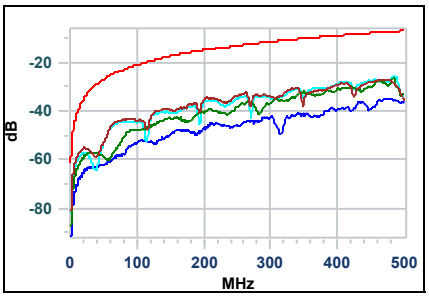
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,5dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,4dB	27,5dB @ 472,0MHz	7,7dB	19,8dB
3,6	✓	26,2dB @ 482,0MHz	7,5dB	18,7dB	26,2dB @ 484,0MHz	7,5dB	18,7dB
5,4	✓	65,4dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,3dB	26,1dB @ 483,0MHz	7,5dB	18,6dB
1,2	✓	33,0dB @ 476,0MHz	7,6dB	25,4dB	33,0dB @ 479,0MHz	7,6dB	25,4dB

RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,3dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,2dB	27,1dB @ 467,0MHz	7,8dB	19,3dB
3,6	✓	26,4dB @ 482,0MHz	7,5dB	18,9dB	26,4dB @ 482,0MHz	7,5dB	18,9dB
5,4	✓	25,8dB @ 482,0MHz	7,5dB	18,3dB	25,8dB @ 482,0MHz	7,5dB	18,3dB
1,2	✓	35,1dB @ 463,0MHz	7,9dB	27,2dB	35,1dB @ 479,0MHz	7,6dB	27,5dB





Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:54 a. m.
Versión: 1.3.1

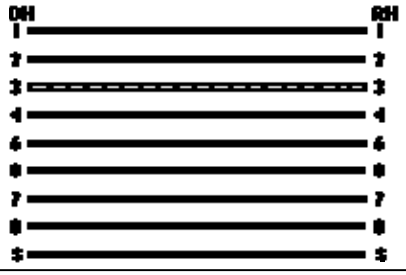
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0553
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:32:33
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

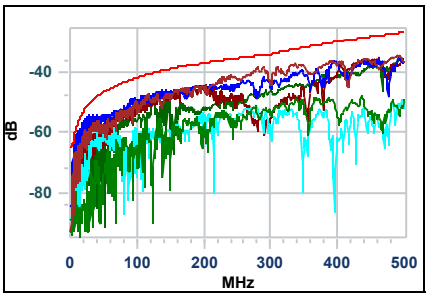


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	42,7 m.	40,7 m.	39,6 m.	42,8 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	197,7 ns	188,5 ns	183,7 ns	198,4 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	14,0 ns	4,8 ns	0,0 ns	14,7 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	5,4 ohms	5,4 ohms	2,6 ohms	4,5 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	42,8 dB					

NEXT: Pasa

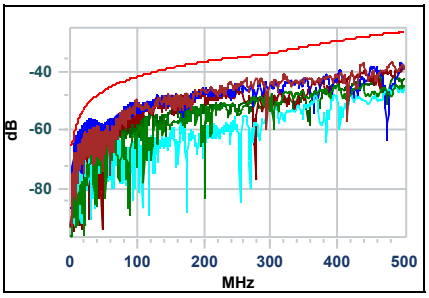
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,4dB @ 281,0MHz	34,5dB	3,9dB	34,5dB @ 494,0MHz	26,9dB	7,6dB
7,8-5,4		55,4dB @ 114,5MHz	40,9dB	14,5dB	47,9dB @ 436,0MHz	28,6dB	19,3dB
7,8-1,2		59,8dB @ 40,3MHz	48,2dB	11,6dB	49,3dB @ 497,0MHz	26,8dB	22,5dB
3,6-5,4		62,1dB @ 7,3MHz	60,0dB	2,1dB	34,4dB @ 492,0MHz	26,9dB	7,5dB
3,6-1,2		46,5dB @ 133,0MHz	39,8dB	6,7dB	35,1dB @ 462,0MHz	27,8dB	7,3dB
5,4-1,2		68,3dB @ 7,2MHz	60,1dB	8,2dB	35,5dB @ 492,0MHz	26,9dB	8,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		67,5dB @ 7,2MHz	60,1dB	7,4dB	37,1dB @ 482,0MHz	27,2dB	9,9dB
7,8-5,4		46,5dB @ 295,0MHz	34,2dB	12,3dB	44,5dB @ 438,0MHz	28,6dB	15,9dB
7,8-1,2		64,8dB @ 28,5MHz	50,6dB	14,2dB	44,8dB @ 485,0MHz	27,1dB	17,7dB
3,6-5,4		63,3dB @ 7,5MHz	59,8dB	3,5dB	37,3dB @ 495,0MHz	26,8dB	10,5dB
3,6-1,2		61,5dB @ 18,9MHz	53,5dB	8,0dB	38,8dB @ 498,0MHz	26,7dB	12,1dB
5,4-1,2		65,9dB @ 12,1MHz	56,5dB	9,4dB	41,2dB @ 462,0MHz	27,8dB	13,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:54 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0553
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

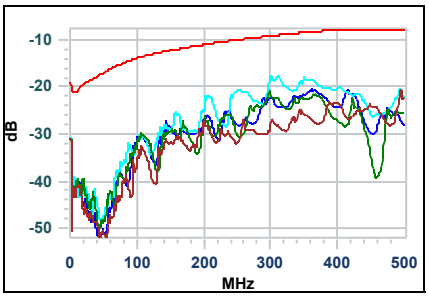
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:32:33
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

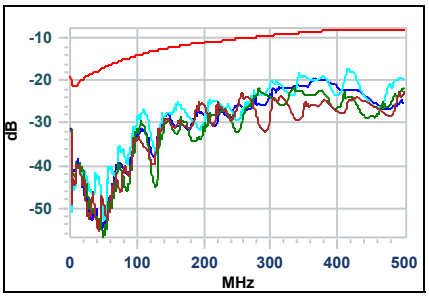
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,6dB @ 496,0MHz	8,0dB	12,6dB	20,6dB @ 496,0MHz	8,0dB	12,6dB
3,6	✓	20,8dB @ 299,0MHz	9,2dB	11,6dB	20,8dB @ 299,0MHz	9,2dB	11,6dB
5,4	✓	17,7dB @ 300,0MHz	9,2dB	8,5dB	17,6dB @ 312,0MHz	9,1dB	8,5dB
1,2	✓	20,4dB @ 362,0MHz	8,4dB	12,0dB	20,4dB @ 362,0MHz	8,4dB	12,0dB



RH

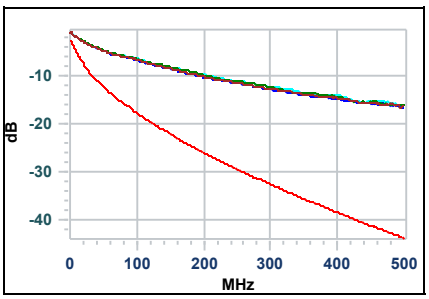
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	22,9dB @ 257,0MHz	9,9dB	13,0dB	22,4dB @ 500,0MHz	8,0dB	14,4dB
3,6	✓	21,5dB @ 283,0MHz	9,5dB	12,0dB	21,2dB @ 336,0MHz	8,7dB	12,5dB
5,4	✓	17,1dB @ 418,0MHz	8,0dB	9,1dB	17,1dB @ 418,0MHz	8,0dB	9,1dB
1,2	✓	19,3dB @ 365,0MHz	8,4dB	10,9dB	19,3dB @ 365,0MHz	8,4dB	10,9dB



Atenuación: Pasa

DH

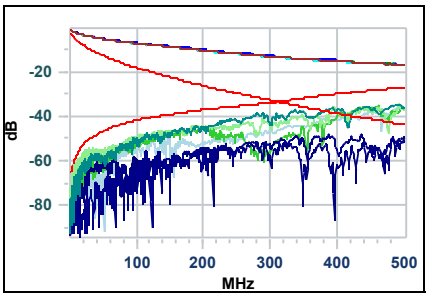
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	16,8dB @ 497,0MHz	43,8dB	27,0dB
3,6	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	16,4dB @ 474,0MHz	42,6dB	26,2dB
5,4	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	16,5dB @ 499,0MHz	43,9dB	27,4dB
1,2	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	16,9dB @ 500,0MHz	43,9dB	27,0dB



ACR-N: Pasa

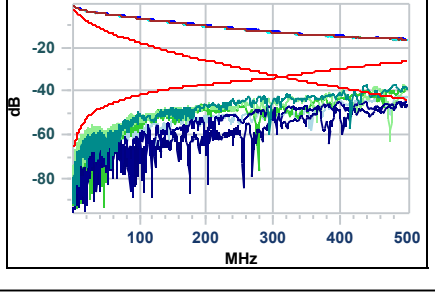
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	52,1dB @ 38,3MHz	37,8dB	14,3dB	17,7dB @ 494,0MHz	-16,7dB	34,4dB
7,8-5,4	✓	48,0dB @ 114,0MHz	21,7dB	26,3dB	32,2dB @ 436,0MHz	-11,9dB	44,1dB
7,8-1,2	✓	55,4dB @ 40,3MHz	37,1dB	18,3dB	32,5dB @ 496,0MHz	-16,9dB	49,4dB
3,6-5,4	✓	50,5dB @ 37,3MHz	38,1dB	12,4dB	18,2dB @ 492,0MHz	-16,6dB	34,8dB
3,6-1,2	✓	51,7dB @ 45,5MHz	35,5dB	16,2dB	18,4dB @ 499,0MHz	-17,2dB	35,6dB
5,4-1,2	✓	48,5dB @ 76,5MHz	28,1dB	20,4dB	18,8dB @ 492,0MHz	-16,6dB	35,4dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	54,5dB @ 38,3MHz	37,8dB	16,7dB	20,8dB @ 482,0MHz	-15,8dB	36,6dB
7,8-5,4	✓	55,6dB @ 66,0MHz	30,4dB	25,2dB	28,1dB @ 495,0MHz	-16,8dB	44,9dB
7,8-1,2	✓	58,0dB @ 40,3MHz	37,1dB	20,9dB	28,5dB @ 485,0MHz	-16,0dB	44,5dB
3,6-5,4	✓	52,4dB @ 37,5MHz	38,0dB	14,4dB	21,0dB @ 495,0MHz	-16,8dB	37,8dB
3,6-1,2	✓	44,3dB @ 89,8MHz	25,7dB	18,6dB	22,0dB @ 498,0MHz	-17,1dB	39,1dB
5,4-1,2	✓	57,1dB @ 43,3MHz	36,1dB	21,0dB	25,1dB @ 462,0MHz	-14,1dB	39,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:55 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0553
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

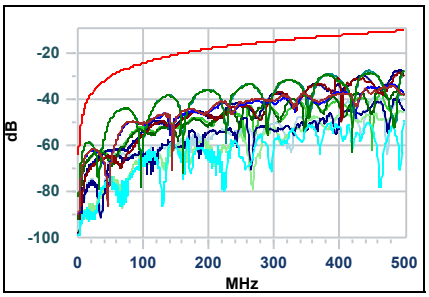
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:32:33
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

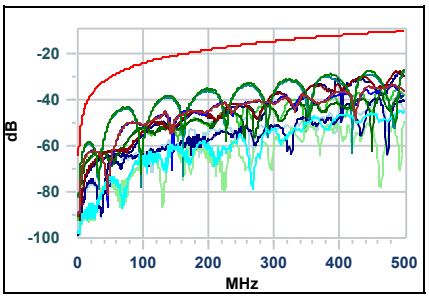
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,3dB @ 5,8MHz	48,9dB	21,4dB	34,0dB @ 483,0MHz	10,5dB	23,5dB
7,8-5,4	✓	65,7dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,6dB	27,1dB @ 500,0MHz	10,2dB	16,9dB
7,8-1,2	✓	99,1dB @ 1,0MHz	64,2dB	34,9dB	49,1dB @ 500,0MHz	10,2dB	38,9dB
3,6-7,8	✓	68,1dB @ 7,6MHz	46,6dB	21,5dB	33,2dB @ 482,0MHz	10,5dB	22,7dB
3,6-5,4	✓	28,1dB @ 491,0MHz	10,4dB	17,7dB	28,1dB @ 491,0MHz	10,4dB	17,7dB
3,6-1,2	✓	35,3dB @ 462,0MHz	10,9dB	24,4dB	35,3dB @ 462,0MHz	10,9dB	24,4dB
5,4-7,8	✓	65,5dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,4dB	27,1dB @ 500,0MHz	10,2dB	16,9dB
5,4-3,6	✓	27,6dB @ 486,0MHz	10,5dB	17,1dB	27,4dB @ 494,0MHz	10,3dB	17,1dB
5,4-1,2	✓	39,7dB @ 483,0MHz	10,5dB	29,2dB	39,7dB @ 489,0MHz	10,4dB	29,3dB
1,2-7,8	✓	46,9dB @ 362,0MHz	13,0dB	33,9dB	44,9dB @ 500,0MHz	10,2dB	34,7dB
1,2-3,6	✓	72,7dB @ 6,1MHz	48,5dB	24,2dB	37,1dB @ 462,0MHz	10,9dB	26,2dB
1,2-5,4	✓	38,6dB @ 455,0MHz	11,0dB	27,6dB	38,6dB @ 462,0MHz	10,9dB	27,7dB



RH

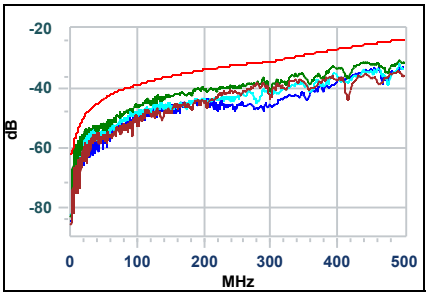
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	71,1dB @ 5,4MHz	49,6dB	21,5dB	33,6dB @ 483,0MHz	10,5dB	23,1dB
7,8-5,4	✓	66,1dB @ 4,8MHz	50,7dB	15,4dB	26,8dB @ 500,0MHz	10,2dB	16,6dB
7,8-1,2	✓	47,0dB @ 362,0MHz	13,0dB	34,0dB	44,8dB @ 493,0MHz	10,3dB	34,5dB
3,6-7,8	✓	71,4dB @ 5,2MHz	49,9dB	21,5dB	34,1dB @ 482,0MHz	10,5dB	23,6dB
3,6-5,4	✓	27,5dB @ 486,0MHz	10,5dB	17,0dB	27,5dB @ 486,0MHz	10,5dB	17,0dB
3,6-1,2	✓	72,8dB @ 6,1MHz	48,5dB	24,3dB	37,4dB @ 467,0MHz	10,8dB	26,6dB
5,4-7,8	✓	65,7dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,6dB	27,4dB @ 500,0MHz	10,2dB	17,2dB
5,4-3,6	✓	28,2dB @ 491,0MHz	10,4dB	17,8dB	28,2dB @ 491,0MHz	10,4dB	17,8dB
5,4-1,2	✓	39,2dB @ 455,0MHz	11,0dB	28,2dB	39,2dB @ 455,0MHz	11,0dB	28,2dB
1,2-7,8	✓	99,1dB @ 1,0MHz	64,2dB	34,9dB	48,9dB @ 500,0MHz	10,2dB	38,7dB
1,2-3,6	✓	34,9dB @ 462,0MHz	10,9dB	24,0dB	34,9dB @ 462,0MHz	10,9dB	24,0dB
1,2-5,4	✓	39,3dB @ 487,0MHz	10,4dB	28,9dB	39,3dB @ 489,0MHz	10,4dB	28,9dB



PS NEXT: Pasa

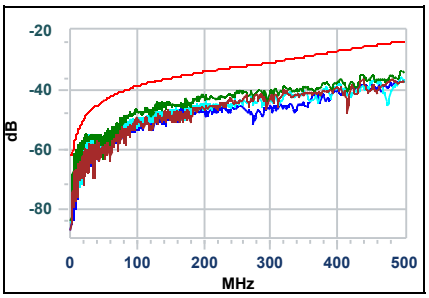
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,1dB @ 281,0MHz	31,5dB	6,6dB	34,3dB @ 494,0MHz	23,9dB	10,4dB
3,6	✓	60,2dB @ 7,3MHz	57,0dB	3,2dB	30,6dB @ 492,0MHz	23,9dB	6,7dB
5,4	✓	61,1dB @ 7,3MHz	57,0dB	4,1dB	31,8dB @ 492,0MHz	23,9dB	7,9dB
1,2	✓	61,3dB @ 12,0MHz	53,6dB	7,7dB	32,7dB @ 498,0MHz	23,7dB	9,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	41,2dB @ 278,0MHz	31,6dB	9,6dB	36,3dB @ 482,0MHz	24,2dB	12,1dB
3,6	✓	61,6dB @ 7,2MHz	57,1dB	4,5dB	33,5dB @ 498,0MHz	23,7dB	9,8dB
5,4	✓	62,4dB @ 7,5MHz	56,8dB	5,6dB	35,6dB @ 495,0MHz	23,8dB	11,8dB
1,2	✓	62,2dB @ 12,1MHz	53,5dB	8,7dB	36,7dB @ 500,0MHz	23,7dB	13,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:55 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0553
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

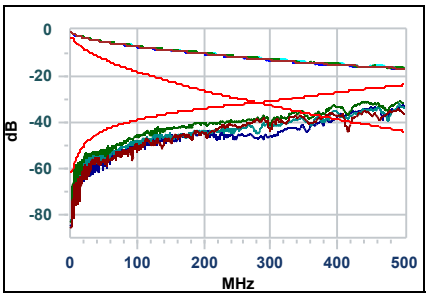
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:32:33
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

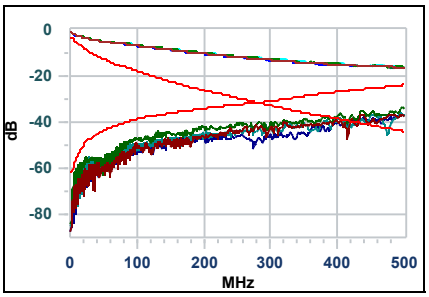
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	51,1dB @ 38,3MHz	34,8dB	16,3dB	17,5dB @ 494,0MHz	-19,7dB	37,2dB
3,6	✓	48,7dB @ 37,5MHz	35,0dB	13,7dB	14,5dB @ 492,0MHz	-19,6dB	34,1dB
5,4	✓	50,4dB @ 37,3MHz	35,1dB	15,3dB	15,6dB @ 492,0MHz	-19,6dB	35,2dB
1,2	✓	50,6dB @ 45,3MHz	32,6dB	18,0dB	15,9dB @ 498,0MHz	-20,1dB	36,0dB



RH

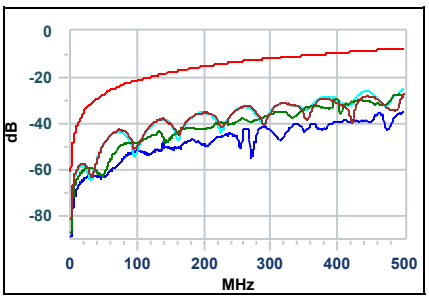
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	52,8dB @ 40,5MHz	34,0dB	18,8dB	20,0dB @ 494,0MHz	-19,7dB	39,7dB
3,6	✓	51,0dB @ 37,8MHz	34,9dB	16,1dB	17,2dB @ 498,0MHz	-20,1dB	37,3dB
5,4	✓	51,5dB @ 37,5MHz	35,0dB	16,5dB	19,3dB @ 495,0MHz	-19,8dB	39,1dB
1,2	✓	54,4dB @ 36,0MHz	35,5dB	18,9dB	19,8dB @ 500,0MHz	-20,2dB	40,0dB



PS ACR-F: Pasa

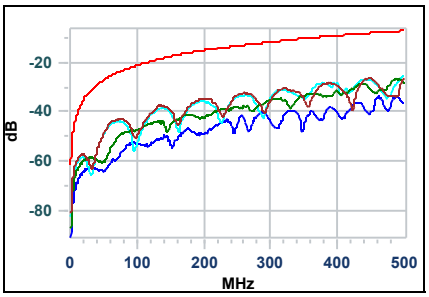
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,7dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,6dB	26,7dB @ 500,0MHz	7,2dB	19,5dB
3,6	✓	26,7dB @ 491,0MHz	7,4dB	19,3dB	26,7dB @ 491,0MHz	7,4dB	19,3dB
5,4	✓	25,7dB @ 442,0MHz	8,3dB	17,4dB	25,0dB @ 500,0MHz	7,2dB	17,8dB
1,2	✓	34,6dB @ 462,0MHz	7,9dB	26,7dB	34,6dB @ 462,0MHz	7,9dB	26,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,0dB @ 5,4MHz	46,6dB	17,4dB	26,2dB @ 500,0MHz	7,2dB	19,0dB
3,6	✓	26,5dB @ 486,0MHz	7,5dB	19,0dB	26,5dB @ 486,0MHz	7,5dB	19,0dB
5,4	✓	25,3dB @ 500,0MHz	7,2dB	18,1dB	25,3dB @ 500,0MHz	7,2dB	18,1dB
1,2	✓	33,8dB @ 462,0MHz	7,9dB	25,9dB	33,8dB @ 462,0MHz	7,9dB	25,9dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:55 a. m.
Versión: 1.3.1

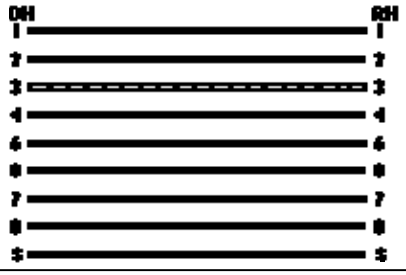
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0554
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:33:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

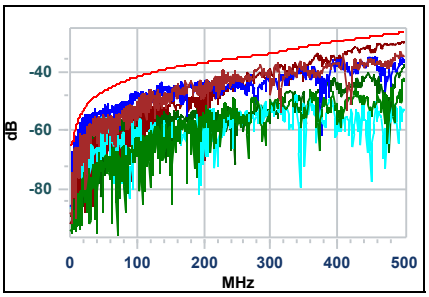


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	24,3 m.	26,0 m.	25,7 m.	23,9 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	112,6 ns	120,6 ns	119,0 ns	111,0 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	1,6 ns	9,6 ns	8,0 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	3,0 ohms	3,3 ohms	0,6 ohms	2,1 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	30,6 dB					

NEXT: Pasa

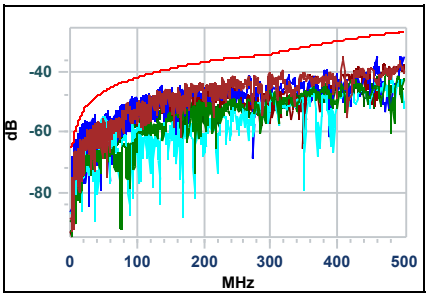
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		39,5dB @ 228,0MHz	36,0dB	3,5dB	33,4dB @ 495,0MHz	26,8dB	6,6dB
7,8-5,4		49,3dB @ 245,5MHz	35,5dB	13,8dB	42,3dB @ 499,0MHz	26,7dB	15,6dB
7,8-1,2		54,8dB @ 48,0MHz	47,0dB	7,8dB	47,9dB @ 338,0MHz	32,3dB	15,6dB
3,6-5,4		61,7dB @ 7,3MHz	60,0dB	1,7dB	33,9dB @ 495,0MHz	26,8dB	7,1dB
3,6-1,2		31,7dB @ 428,0MHz	28,9dB	2,8dB	30,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	3,3dB
5,4-1,2		65,2dB @ 15,0MHz	55,1dB	10,1dB	37,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	10,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		35,2dB @ 408,0MHz	29,6dB	5,6dB	35,2dB @ 408,0MHz	29,6dB	5,6dB
7,8-5,4		45,2dB @ 299,0MHz	34,1dB	11,1dB	40,8dB @ 473,0MHz	27,5dB	13,3dB
7,8-1,2		54,7dB @ 48,3MHz	47,0dB	7,7dB	41,1dB @ 481,0MHz	27,2dB	13,9dB
3,6-5,4		62,6dB @ 7,5MHz	59,8dB	2,8dB	34,9dB @ 499,0MHz	26,7dB	8,2dB
3,6-1,2		44,4dB @ 211,0MHz	36,5dB	7,9dB	37,4dB @ 470,0MHz	27,6dB	9,8dB
5,4-1,2		61,1dB @ 25,9MHz	51,3dB	9,8dB	41,3dB @ 459,0MHz	27,9dB	13,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:55 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0554
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

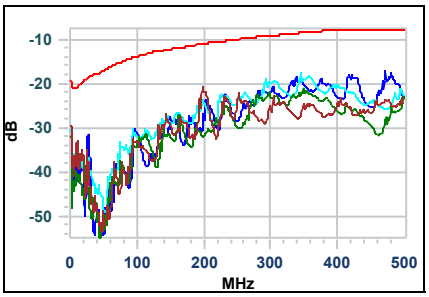
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:33:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

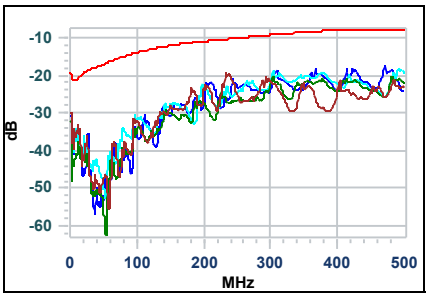
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,8dB @ 197,5MHz	11,0dB	9,8dB	20,8dB @ 197,5MHz	11,0dB	9,8dB
3,6	✓	21,2dB @ 350,0MHz	8,6dB	12,6dB	21,2dB @ 350,0MHz	8,6dB	12,6dB
5,4	✓	17,7dB @ 345,0MHz	8,6dB	9,1dB	17,7dB @ 345,0MHz	8,6dB	9,1dB
1,2	✓	17,3dB @ 471,0MHz	8,0dB	9,3dB	17,3dB @ 471,0MHz	8,0dB	9,3dB



RH

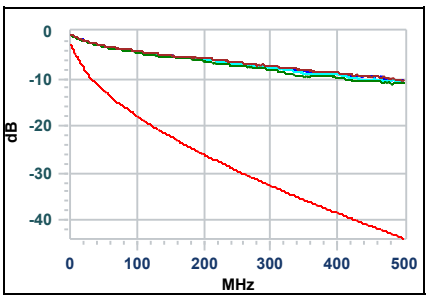
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,1dB @ 233,0MHz	10,3dB	8,8dB	19,1dB @ 233,0MHz	10,3dB	8,8dB
3,6	✓	20,1dB @ 304,0MHz	9,2dB	10,9dB	20,1dB @ 304,0MHz	9,2dB	10,9dB
5,4	✓	18,9dB @ 304,0MHz	9,2dB	9,7dB	18,4dB @ 492,0MHz	8,0dB	10,4dB
1,2	✓	17,2dB @ 471,0MHz	8,0dB	9,2dB	17,2dB @ 471,0MHz	8,0dB	9,2dB



Atenuación: Pasa

DH

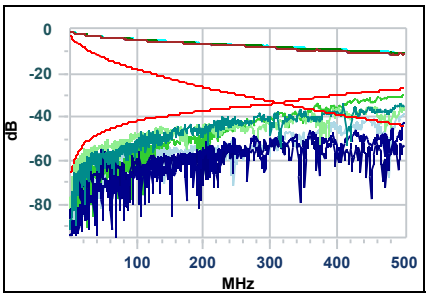
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,6dB @ 496,0MHz	43,7dB	33,1dB
3,6	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	11,3dB @ 482,0MHz	43,0dB	31,7dB
5,4	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,8dB @ 495,0MHz	43,6dB	32,8dB
1,2	✓	0,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,2dB	10,4dB @ 495,0MHz	43,6dB	33,2dB



ACR-N: Pasa

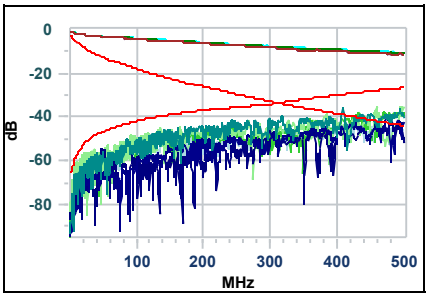
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	42,5dB @ 108,0MHz	22,6dB	19,9dB	22,6dB @ 494,0MHz	-16,7dB	39,3dB
7,8-5,4	✓	53,9dB @ 125,5MHz	19,9dB	34,0dB	31,7dB @ 499,0MHz	-17,2dB	48,9dB
7,8-1,2	✓	51,5dB @ 104,5MHz	23,1dB	28,4dB	39,5dB @ 359,0MHz	-4,8dB	44,3dB
3,6-5,4	✓	43,1dB @ 91,3MHz	25,4dB	17,7dB	23,1dB @ 495,0MHz	-16,8dB	39,9dB
3,6-1,2	✓	47,1dB @ 105,0MHz	23,1dB	24,0dB	18,8dB @ 498,0MHz	-17,1dB	35,9dB
5,4-1,2	✓	50,2dB @ 99,0MHz	24,1dB	26,1dB	27,0dB @ 500,0MHz	-17,2dB	44,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	45,2dB @ 104,0MHz	23,3dB	21,9dB	25,3dB @ 408,0MHz	-9,4dB	34,7dB
7,8-5,4	✓	48,0dB @ 148,0MHz	17,0dB	31,0dB	30,4dB @ 473,0MHz	-15,0dB	45,4dB
7,8-1,2	✓	53,2dB @ 104,5MHz	23,1dB	30,1dB	30,7dB @ 481,0MHz	-15,7dB	46,4dB
3,6-5,4	✓	44,3dB @ 91,3MHz	25,4dB	18,9dB	23,8dB @ 499,0MHz	-17,2dB	41,0dB
3,6-1,2	✓	46,9dB @ 97,8MHz	24,3dB	22,6dB	26,5dB @ 470,0MHz	-14,7dB	41,2dB
5,4-1,2	✓	49,2dB @ 95,0MHz	24,7dB	24,5dB	31,2dB @ 459,0MHz	-13,9dB	45,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:55 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0554
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

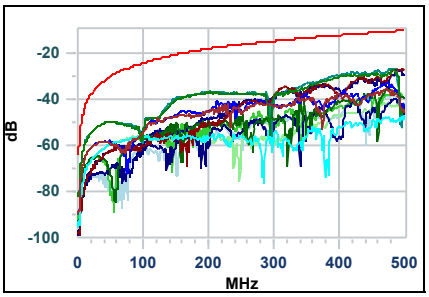
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:33:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

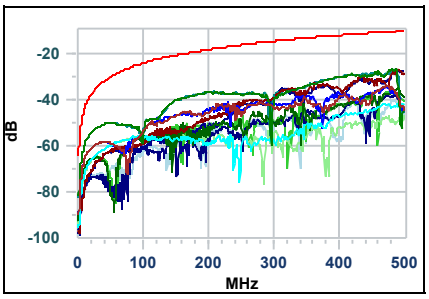
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,1dB @ 6,1MHz	48,5dB	21,6dB	35,4dB @ 473,0MHz	10,7dB	24,7dB
7,8-5,4	✓	65,5dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,6dB	27,1dB @ 481,0MHz	10,5dB	16,6dB
7,8-1,2	✓	68,4dB @ 15,6MHz	40,4dB	28,0dB	46,5dB @ 500,0MHz	10,2dB	36,3dB
3,6-7,8	✓	70,0dB @ 6,0MHz	48,7dB	21,3dB	32,7dB @ 474,0MHz	10,7dB	22,0dB
3,6-5,4	✓	27,1dB @ 483,0MHz	10,5dB	16,6dB	27,0dB @ 498,0MHz	10,2dB	16,8dB
3,6-1,2	✓	35,7dB @ 475,0MHz	10,7dB	25,0dB	35,7dB @ 479,0MHz	10,6dB	25,1dB
5,4-7,8	✓	65,1dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,2dB	26,5dB @ 482,0MHz	10,5dB	16,0dB
5,4-3,6	✓	27,2dB @ 495,0MHz	10,3dB	16,9dB	27,2dB @ 495,0MHz	10,3dB	16,9dB
5,4-1,2	✓	41,2dB @ 419,0MHz	11,7dB	29,5dB	40,1dB @ 486,0MHz	10,5dB	29,6dB
1,2-7,8	✓	71,1dB @ 11,2MHz	43,2dB	27,9dB	41,1dB @ 476,0MHz	10,6dB	30,5dB
1,2-3,6	✓	35,6dB @ 490,0MHz	10,4dB	25,2dB	35,6dB @ 491,0MHz	10,4dB	25,2dB
1,2-5,4	✓	38,1dB @ 480,0MHz	10,6dB	27,5dB	38,1dB @ 481,0MHz	10,5dB	27,6dB



RH

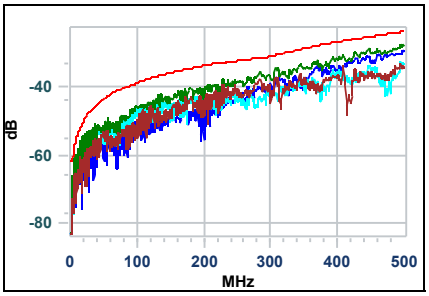
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,0dB @ 6,0MHz	48,7dB	21,3dB	34,1dB @ 476,0MHz	10,6dB	23,5dB
7,8-5,4	✓	65,2dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,3dB	26,6dB @ 481,0MHz	10,5dB	16,1dB
7,8-1,2	✓	71,1dB @ 11,2MHz	43,2dB	27,9dB	41,3dB @ 476,0MHz	10,6dB	30,7dB
3,6-7,8	✓	70,0dB @ 6,1MHz	48,5dB	21,5dB	34,3dB @ 473,0MHz	10,7dB	23,6dB
3,6-5,4	✓	26,9dB @ 488,0MHz	10,4dB	16,5dB	26,9dB @ 488,0MHz	10,4dB	16,5dB
3,6-1,2	✓	34,7dB @ 490,0MHz	10,4dB	24,3dB	34,7dB @ 490,0MHz	10,4dB	24,3dB
5,4-7,8	✓	65,4dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,5dB	26,9dB @ 482,0MHz	10,5dB	16,4dB
5,4-3,6	✓	27,7dB @ 491,0MHz	10,4dB	17,3dB	27,5dB @ 498,0MHz	10,2dB	17,3dB
5,4-1,2	✓	38,1dB @ 475,0MHz	10,7dB	27,4dB	38,1dB @ 475,0MHz	10,7dB	27,4dB
1,2-7,8	✓	68,4dB @ 15,6MHz	40,4dB	28,0dB	46,5dB @ 500,0MHz	10,2dB	36,3dB
1,2-3,6	✓	73,8dB @ 6,3MHz	48,3dB	25,5dB	36,5dB @ 479,0MHz	10,6dB	25,9dB
1,2-5,4	✓	39,9dB @ 480,0MHz	10,6dB	29,3dB	39,9dB @ 480,0MHz	10,6dB	29,3dB



PS NEXT: Pasa

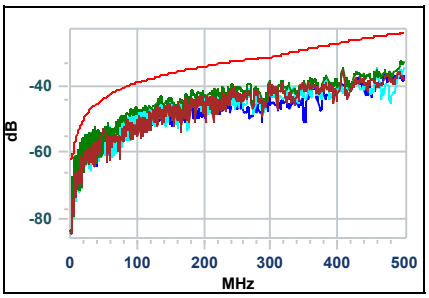
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	39,2dB @ 228,0MHz	33,0dB	6,2dB	33,1dB @ 494,0MHz	23,9dB	9,2dB
3,6	✓	60,0dB @ 7,3MHz	57,0dB	3,0dB	27,7dB @ 495,0MHz	23,8dB	3,9dB
5,4	✓	61,2dB @ 7,3MHz	57,0dB	4,2dB	32,8dB @ 495,0MHz	23,8dB	9,0dB
1,2	✓	30,8dB @ 444,0MHz	25,4dB	5,4dB	29,2dB @ 500,0MHz	23,7dB	5,5dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,8dB @ 298,0MHz	31,1dB	7,7dB	34,5dB @ 408,0MHz	26,6dB	7,9dB
3,6	✓	60,7dB @ 7,5MHz	56,8dB	3,9dB	32,2dB @ 495,0MHz	23,8dB	8,4dB
5,4	✓	61,9dB @ 7,5MHz	56,8dB	5,1dB	33,8dB @ 459,0MHz	24,9dB	8,9dB
1,2	✓	53,0dB @ 48,8MHz	43,9dB	9,1dB	35,9dB @ 470,0MHz	24,6dB	11,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:56 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0554
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

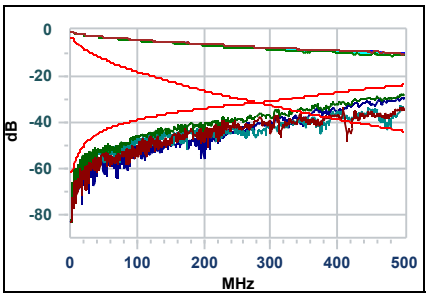
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:33:03
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

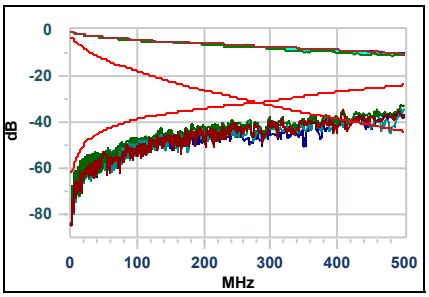
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	42,8dB @ 108,0MHz	19,6dB	23,2dB	22,9dB @ 494,0MHz	-19,7dB	42,6dB
3,6	✓	42,2dB @ 91,3MHz	22,4dB	19,8dB	16,6dB @ 498,0MHz	-20,1dB	36,7dB
5,4	✓	42,4dB @ 95,0MHz	21,7dB	20,7dB	22,0dB @ 495,0MHz	-19,8dB	41,8dB
1,2	✓	46,6dB @ 98,8MHz	21,1dB	25,5dB	19,0dB @ 500,0MHz	-20,2dB	39,2dB



RH

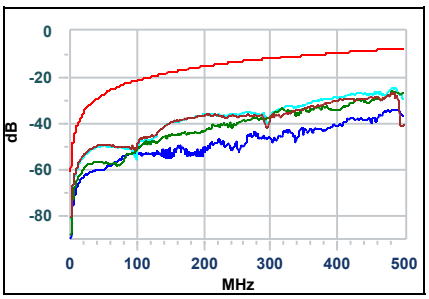
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	44,7dB @ 104,0MHz	20,3dB	24,4dB	25,0dB @ 490,0MHz	-19,4dB	44,4dB
3,6	✓	42,9dB @ 90,8MHz	22,5dB	20,4dB	21,4dB @ 495,0MHz	-19,8dB	41,2dB
5,4	✓	43,2dB @ 95,0MHz	21,7dB	21,5dB	23,3dB @ 499,0MHz	-20,2dB	43,5dB
1,2	✓	45,4dB @ 98,0MHz	21,3dB	24,1dB	25,9dB @ 471,0MHz	-17,9dB	43,8dB



PS ACR-F: Pasa

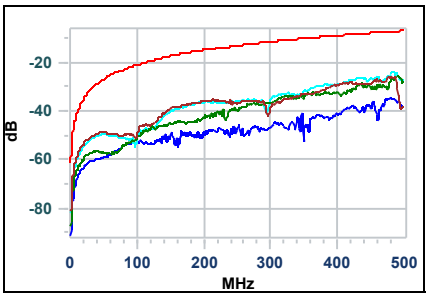
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,4dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,5dB	26,5dB @ 481,0MHz	7,5dB	19,0dB
3,6	✓	25,9dB @ 482,0MHz	7,5dB	18,4dB	25,9dB @ 483,0MHz	7,5dB	18,4dB
5,4	✓	24,1dB @ 486,0MHz	7,5dB	16,6dB	24,1dB @ 487,0MHz	7,4dB	16,7dB
1,2	✓	70,8dB @ 6,9MHz	44,5dB	26,3dB	33,8dB @ 491,0MHz	7,4dB	26,4dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,1dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,2dB	25,9dB @ 481,0MHz	7,5dB	18,4dB
3,6	✓	26,0dB @ 488,0MHz	7,4dB	18,6dB	26,0dB @ 490,0MHz	7,4dB	18,6dB
5,4	✓	24,3dB @ 482,0MHz	7,5dB	16,8dB	24,3dB @ 483,0MHz	7,5dB	16,8dB
1,2	✓	70,2dB @ 7,6MHz	43,6dB	26,6dB	34,8dB @ 480,0MHz	7,6dB	27,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:56 a. m.
Versión: 1.3.1

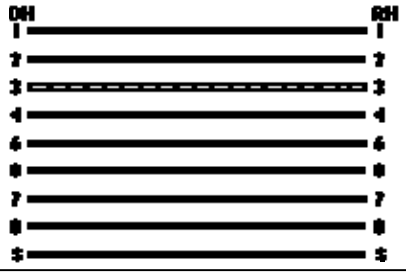
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0555
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:33:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

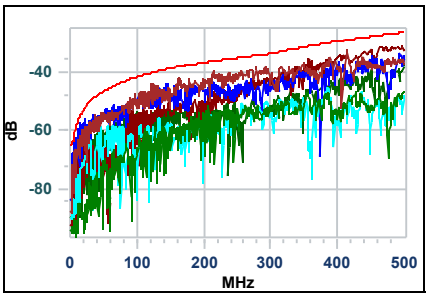


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	24,1 m.	25,8 m.	25,4 m.	23,7 m.	< 90,0 m.	✓
Retarde de propagación	111,7 ns	119,7 ns	117,9 ns	110,1 ns	< 498,0 ns	✓
Desviación de retardo	1,6 ns	9,6 ns	7,8 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	✓
Resistencia DC	3,0 ohms	3,3 ohms	0,6 ohms	2,2 ohms	< 20,0 ohms	✓
Encabezado	25,9 dB					✓

NEXT: Pasa

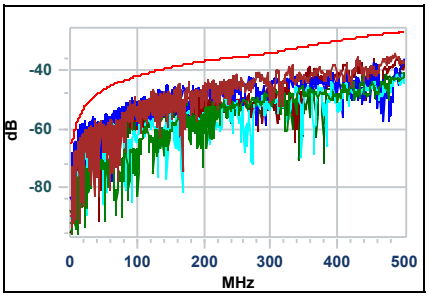
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	39,6dB @ 215,0MHz	36,4dB	3,2dB	32,8dB @ 414,0MHz	29,4dB	3,4dB
7,8-5,4	✓	51,5dB @ 207,5MHz	36,7dB	14,8dB	46,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	19,9dB
7,8-1,2	✓	58,2dB @ 44,8MHz	47,5dB	10,7dB	45,6dB @ 386,0MHz	30,4dB	15,2dB
3,6-5,4	✓	59,3dB @ 11,2MHz	57,1dB	2,2dB	33,8dB @ 492,0MHz	26,9dB	6,9dB
3,6-1,2	✓	35,7dB @ 357,0MHz	31,5dB	4,2dB	31,2dB @ 497,0MHz	26,8dB	4,4dB
5,4-1,2	✓	63,6dB @ 18,9MHz	53,5dB	10,1dB	37,9dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	40,2dB @ 279,0MHz	34,6dB	5,6dB	33,6dB @ 486,0MHz	27,1dB	6,5dB
7,8-5,4	✓	46,7dB @ 306,0MHz	33,7dB	13,0dB	40,4dB @ 500,0MHz	26,7dB	13,7dB
7,8-1,2	✓	57,3dB @ 45,0MHz	47,4dB	9,9dB	40,9dB @ 489,0MHz	27,0dB	13,9dB
3,6-5,4	✓	60,4dB @ 11,2MHz	57,1dB	3,3dB	35,8dB @ 500,0MHz	26,7dB	9,1dB
3,6-1,2	✓	38,2dB @ 358,0MHz	31,5dB	6,7dB	35,9dB @ 488,0MHz	27,0dB	8,9dB
5,4-1,2	✓	63,3dB @ 18,6MHz	53,6dB	9,7dB	39,0dB @ 452,0MHz	28,1dB	10,9dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:56 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0555
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

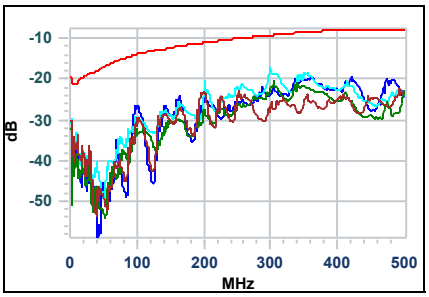
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:33:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

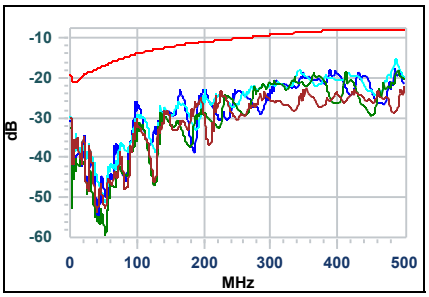
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	22,9dB @ 200,5MHz	11,0dB	11,9dB	22,3dB @ 492,0MHz	8,0dB	14,3dB
3,6	✓	20,5dB @ 305,0MHz	9,2dB	11,3dB	20,5dB @ 305,0MHz	9,2dB	11,3dB
5,4	✓	17,2dB @ 300,0MHz	9,2dB	8,0dB	17,2dB @ 300,0MHz	9,2dB	8,0dB
1,2	✓	19,4dB @ 361,0MHz	8,4dB	11,0dB	19,4dB @ 361,0MHz	8,4dB	11,0dB



RH

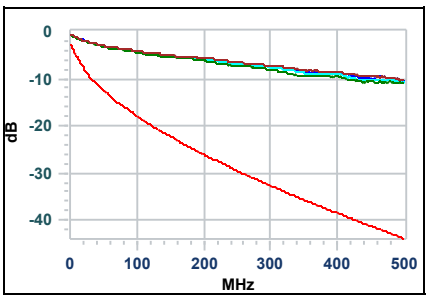
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,2dB @ 225,5MHz	10,5dB	12,7dB	22,2dB @ 500,0MHz	8,0dB	14,2dB
3,6	✓	18,0dB @ 490,0MHz	8,0dB	10,0dB	18,0dB @ 490,0MHz	8,0dB	10,0dB
5,4	✓	15,3dB @ 488,0MHz	8,0dB	7,3dB	15,3dB @ 488,0MHz	8,0dB	7,3dB
1,2	✓	17,6dB @ 486,0MHz	8,0dB	9,6dB	17,6dB @ 487,0MHz	8,0dB	9,6dB



Atenuación: Pasa

DH

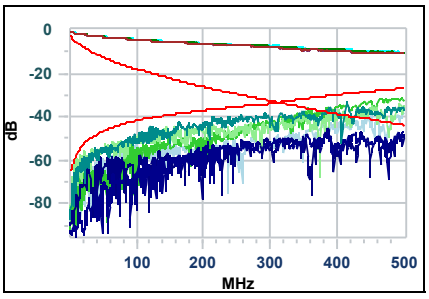
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,2dB @ 496,0MHz	43,7dB	33,5dB
3,6	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	11,0dB @ 490,0MHz	43,4dB	32,4dB
5,4	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,8dB @ 499,0MHz	43,9dB	33,1dB
1,2	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,4dB @ 499,0MHz	43,9dB	33,5dB



ACR-N: Pasa

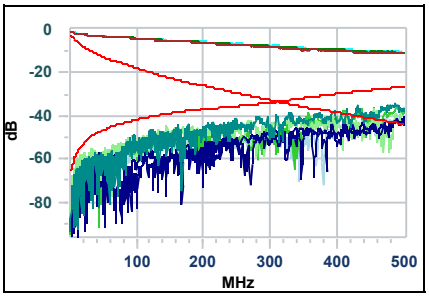
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	39,4dB @ 120,5MHz	20,7dB	18,7dB	22,8dB @ 414,0MHz	-9,9dB	32,7dB
7,8-5,4	✓	54,5dB @ 111,5MHz	22,1dB	32,4dB	35,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	53,1dB
7,8-1,2	✓	54,1dB @ 104,0MHz	23,3dB	30,8dB	36,7dB @ 386,0MHz	-7,4dB	44,1dB
3,6-5,4	✓	45,2dB @ 92,3MHz	25,2dB	20,0dB	22,9dB @ 492,0MHz	-16,6dB	39,5dB
3,6-1,2	✓	49,3dB @ 91,0MHz	25,4dB	23,9dB	20,4dB @ 497,0MHz	-17,0dB	37,4dB
5,4-1,2	✓	49,3dB @ 99,5MHz	24,0dB	25,3dB	27,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	44,4dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	42,0dB @ 120,5MHz	20,7dB	21,3dB	22,7dB @ 486,0MHz	-16,1dB	38,8dB
7,8-5,4	✓	54,5dB @ 111,5MHz	22,1dB	32,4dB	29,7dB @ 500,0MHz	-17,2dB	46,9dB
7,8-1,2	✓	52,7dB @ 105,5MHz	23,0dB	29,7dB	30,9dB @ 497,0MHz	-17,0dB	47,9dB
3,6-5,4	✓	45,3dB @ 91,8MHz	25,3dB	20,0dB	24,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	42,1dB
3,6-1,2	✓	48,9dB @ 91,0MHz	25,4dB	23,5dB	24,9dB @ 488,0MHz	-16,3dB	41,2dB
5,4-1,2	✓	50,2dB @ 95,5MHz	24,7dB	25,5dB	28,8dB @ 452,0MHz	-13,3dB	42,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:56 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0555
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

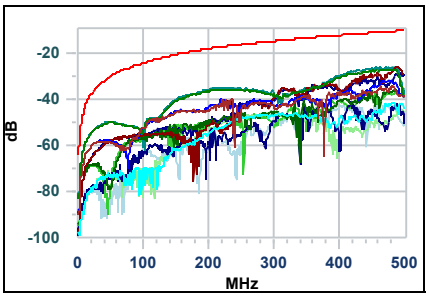
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:33:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

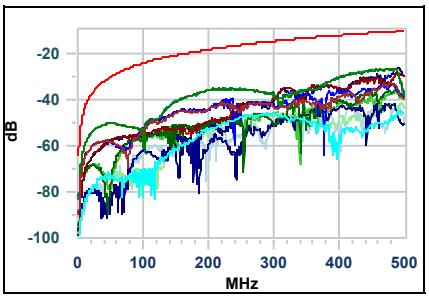
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,9dB @ 5,2MHz	49,9dB	21,0dB	34,0dB @ 483,0MHz	10,5dB	23,5dB
7,8-5,4	✓	65,2dB @ 5,5MHz	49,4dB	15,8dB	27,1dB @ 481,0MHz	10,5dB	16,6dB
7,8-1,2	✓	41,6dB @ 482,0MHz	10,5dB	31,1dB	41,4dB @ 497,0MHz	10,3dB	31,1dB
3,6-7,8	✓	70,1dB @ 5,5MHz	49,4dB	20,7dB	31,8dB @ 477,0MHz	10,6dB	21,2dB
3,6-5,4	✓	25,6dB @ 490,0MHz	10,4dB	15,2dB	25,6dB @ 490,0MHz	10,4dB	15,2dB
3,6-1,2	✓	35,5dB @ 449,0MHz	11,1dB	24,4dB	35,5dB @ 449,0MHz	11,1dB	24,4dB
5,4-7,8	✓	26,2dB @ 450,0MHz	11,1dB	15,1dB	26,0dB @ 487,0MHz	10,4dB	15,6dB
5,4-3,6	✓	28,5dB @ 493,0MHz	10,3dB	18,2dB	28,5dB @ 493,0MHz	10,3dB	18,2dB
5,4-1,2	✓	40,6dB @ 419,0MHz	11,7dB	28,9dB	40,6dB @ 419,0MHz	11,7dB	28,9dB
1,2-7,8	✓	46,5dB @ 255,0MHz	16,1dB	30,4dB	44,5dB @ 497,0MHz	10,3dB	34,2dB
1,2-3,6	✓	37,0dB @ 447,0MHz	11,2dB	25,8dB	36,5dB @ 486,0MHz	10,5dB	26,0dB
1,2-5,4	✓	43,3dB @ 365,0MHz	12,9dB	30,4dB	41,7dB @ 458,0MHz	11,0dB	30,7dB



RH

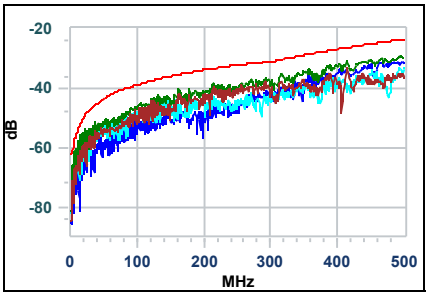
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,1dB @ 5,5MHz	49,4dB	20,7dB	32,6dB @ 477,0MHz	10,6dB	22,0dB
7,8-5,4	✓	65,7dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,6dB	26,4dB @ 481,0MHz	10,5dB	15,9dB
7,8-1,2	✓	46,5dB @ 255,0MHz	16,1dB	30,4dB	44,6dB @ 496,0MHz	10,3dB	34,3dB
3,6-7,8	✓	70,8dB @ 5,2MHz	49,9dB	20,9dB	33,0dB @ 464,0MHz	10,9dB	22,1dB
3,6-5,4	✓	28,2dB @ 485,0MHz	10,5dB	17,7dB	28,2dB @ 486,0MHz	10,5dB	17,7dB
3,6-1,2	✓	36,2dB @ 441,0MHz	11,3dB	24,9dB	35,7dB @ 486,0MHz	10,5dB	25,2dB
5,4-7,8	✓	65,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,8dB	26,6dB @ 472,0MHz	10,7dB	15,9dB
5,4-3,6	✓	26,2dB @ 490,0MHz	10,4dB	15,8dB	26,2dB @ 490,0MHz	10,4dB	15,8dB
5,4-1,2	✓	42,9dB @ 365,0MHz	12,9dB	30,0dB	41,4dB @ 476,0MHz	10,6dB	30,8dB
1,2-7,8	✓	41,1dB @ 497,0MHz	10,3dB	30,8dB	41,1dB @ 497,0MHz	10,3dB	30,8dB
1,2-3,6	✓	36,2dB @ 449,0MHz	11,1dB	25,1dB	36,2dB @ 449,0MHz	11,1dB	25,1dB
1,2-5,4	✓	41,0dB @ 419,0MHz	11,7dB	29,3dB	41,0dB @ 419,0MHz	11,7dB	29,3dB



PS NEXT: Pasa

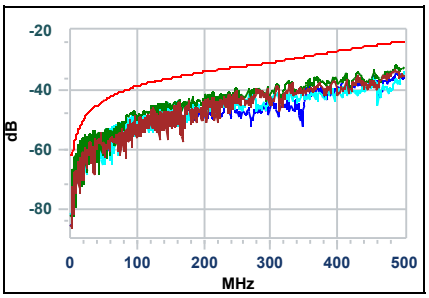
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	39,3dB @ 215,0MHz	33,4dB	5,9dB	32,7dB @ 414,0MHz	26,4dB	6,3dB
3,6	✓	57,5dB @ 11,2MHz	54,1dB	3,4dB	29,0dB @ 491,0MHz	23,9dB	5,1dB
5,4	✓	58,6dB @ 11,4MHz	54,0dB	4,6dB	32,8dB @ 500,0MHz	23,7dB	9,1dB
1,2	✓	31,2dB @ 462,0MHz	24,8dB	6,4dB	30,7dB @ 497,0MHz	23,8dB	6,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,3dB @ 332,0MHz	29,5dB	7,8dB	32,7dB @ 486,0MHz	24,1dB	8,6dB
3,6	✓	58,5dB @ 11,2MHz	54,1dB	4,4dB	31,5dB @ 487,0MHz	24,1dB	7,4dB
5,4	✓	59,6dB @ 11,2MHz	54,1dB	5,5dB	33,7dB @ 500,0MHz	23,7dB	10,0dB
1,2	✓	37,6dB @ 358,0MHz	28,5dB	9,1dB	34,0dB @ 488,0MHz	24,0dB	10,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:57 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0555
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

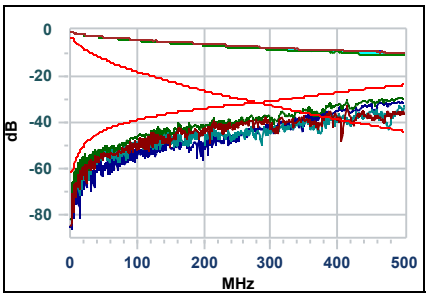
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:33:35
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

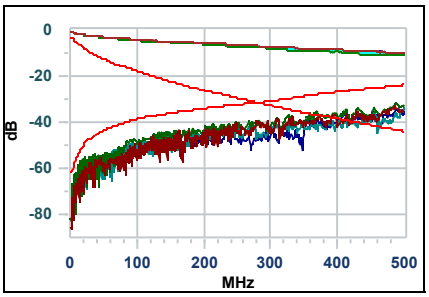
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	39,7dB @ 120,5MHz	17,7dB	22,0dB	23,7dB @ 414,0MHz	-12,9dB	36,6dB
3,6	✓	42,7dB @ 90,3MHz	22,6dB	20,1dB	18,1dB @ 491,0MHz	-19,5dB	37,6dB
5,4	✓	42,7dB @ 103,0MHz	20,4dB	22,3dB	22,1dB @ 500,0MHz	-20,2dB	42,3dB
1,2	✓	47,2dB @ 99,3MHz	21,0dB	26,2dB	20,3dB @ 497,0MHz	-20,0dB	40,3dB



RH

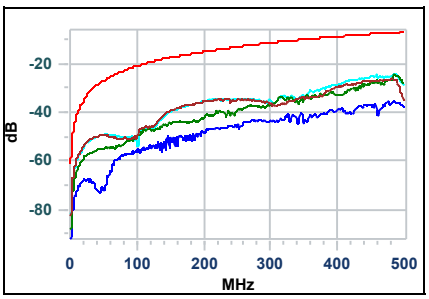
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	42,1dB @ 120,5MHz	17,7dB	24,4dB	22,8dB @ 486,0MHz	-19,1dB	41,9dB
3,6	✓	43,9dB @ 90,3MHz	22,6dB	21,3dB	20,6dB @ 486,0MHz	-19,1dB	39,7dB
5,4	✓	44,6dB @ 95,8MHz	21,6dB	23,0dB	23,0dB @ 500,0MHz	-20,2dB	43,2dB
1,2	✓	47,0dB @ 96,0MHz	21,5dB	25,5dB	23,8dB @ 488,0MHz	-19,3dB	43,1dB



PS ACR-F: Pasa

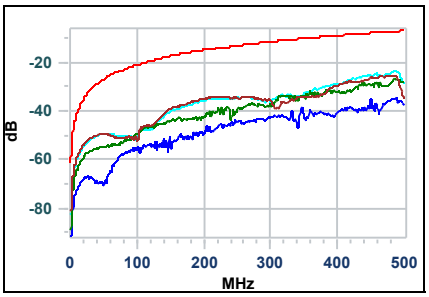
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,0dB @ 5,5MHz	46,4dB	17,6dB	26,2dB @ 481,0MHz	7,5dB	18,7dB
3,6	✓	24,6dB @ 485,0MHz	7,5dB	17,1dB	24,6dB @ 486,0MHz	7,5dB	17,1dB
5,4	✓	24,5dB @ 459,0MHz	8,0dB	16,5dB	24,1dB @ 487,0MHz	7,4dB	16,7dB
1,2	✓	35,4dB @ 485,0MHz	7,5dB	27,9dB	35,4dB @ 486,0MHz	7,5dB	27,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,8dB @ 5,5MHz	46,4dB	17,4dB	25,5dB @ 481,0MHz	7,5dB	18,0dB
3,6	✓	26,6dB @ 485,0MHz	7,5dB	19,1dB	26,6dB @ 485,0MHz	7,5dB	19,1dB
5,4	✓	23,6dB @ 485,0MHz	7,5dB	16,1dB	23,5dB @ 488,0MHz	7,4dB	16,1dB
1,2	✓	35,3dB @ 449,0MHz	8,1dB	27,2dB	34,9dB @ 488,0MHz	7,4dB	27,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:57 a. m.
Versión: 1.3.1

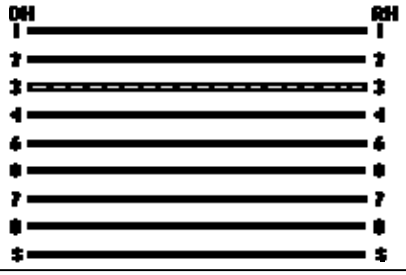
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0556
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:02
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

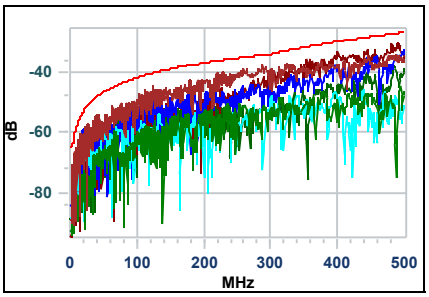


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	23,4 m.	25,1 m.	24,7 m.	23,0 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	108,5 ns	116,4 ns	114,5 ns	106,9 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	1,6 ns	9,5 ns	7,6 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	2,9 ohms	3,1 ohms	0,5 ohms	1,9 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	26,3 dB					

NEXT: Pasa

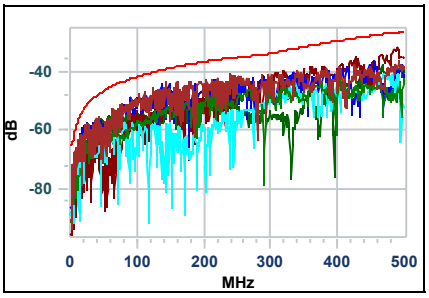
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		37,5dB @ 287,0MHz	34,3dB	3,2dB	34,2dB @ 480,0MHz	27,3dB	6,9dB
7,8-5,4		50,3dB @ 234,5MHz	35,8dB	14,5dB	44,3dB @ 494,0MHz	26,9dB	17,4dB
7,8-1,2		63,5dB @ 16,0MHz	54,6dB	8,9dB	45,5dB @ 439,0MHz	28,5dB	17,0dB
3,6-5,4		58,8dB @ 19,0MHz	53,4dB	5,4dB	32,3dB @ 500,0MHz	26,7dB	5,6dB
3,6-1,2		33,1dB @ 400,0MHz	29,9dB	3,2dB	30,7dB @ 490,0MHz	27,0dB	3,7dB
5,4-1,2		56,7dB @ 46,8MHz	47,2dB	9,5dB	37,9dB @ 484,0MHz	27,1dB	10,8dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		43,7dB @ 143,5MHz	39,3dB	4,4dB	36,5dB @ 491,0MHz	26,9dB	9,6dB
7,8-5,4		48,0dB @ 204,5MHz	36,8dB	11,2dB	42,4dB @ 500,0MHz	26,7dB	15,7dB
7,8-1,2		64,2dB @ 16,3MHz	54,5dB	9,7dB	40,7dB @ 490,0MHz	27,0dB	13,7dB
3,6-5,4		44,3dB @ 137,0MHz	39,6dB	4,7dB	36,4dB @ 455,0MHz	28,0dB	8,4dB
3,6-1,2		32,1dB @ 489,0MHz	27,0dB	5,1dB	32,1dB @ 489,0MHz	27,0dB	5,1dB
5,4-1,2		56,0dB @ 46,8MHz	47,2dB	8,8dB	37,8dB @ 467,0MHz	27,7dB	10,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:57 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0556
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

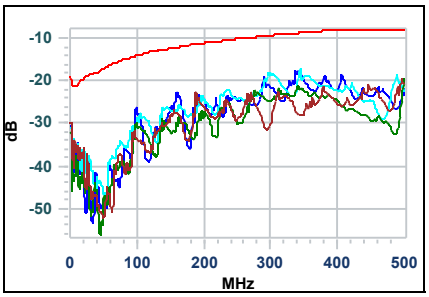
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:02
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

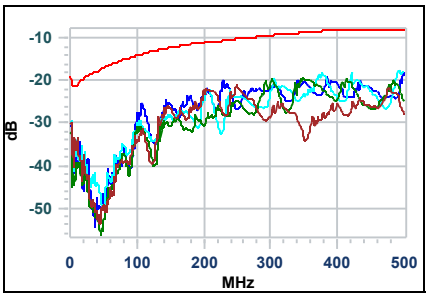
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	22,4dB @ 188,0MHz	11,3dB	11,1dB	19,2dB @ 497,0MHz	8,0dB	11,2dB
3,6	✓	19,3dB @ 500,0MHz	8,0dB	11,3dB	19,3dB @ 500,0MHz	8,0dB	11,3dB
5,4	✓	17,8dB @ 300,0MHz	9,2dB	8,6dB	17,3dB @ 344,0MHz	8,6dB	8,7dB
1,2	✓	17,4dB @ 341,0MHz	8,7dB	8,7dB	17,4dB @ 341,0MHz	8,7dB	8,7dB



RH

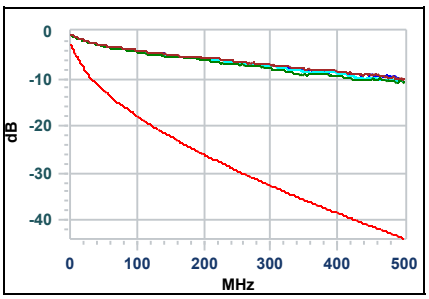
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,6dB @ 249,5MHz	10,0dB	10,6dB	20,6dB @ 249,5MHz	10,0dB	10,6dB
3,6	✓	19,3dB @ 302,0MHz	9,2dB	10,1dB	19,3dB @ 302,0MHz	9,2dB	10,1dB
5,4	✓	17,4dB @ 490,0MHz	8,0dB	9,4dB	17,4dB @ 490,0MHz	8,0dB	9,4dB
1,2	✓	19,7dB @ 228,5MHz	10,4dB	9,3dB	17,8dB @ 499,0MHz	8,0dB	9,8dB



Atenuación: Pasa

DH

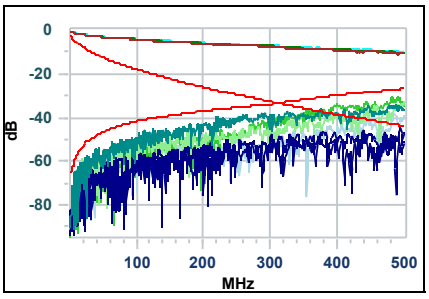
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,1dB @ 499,0MHz	43,9dB	33,8dB
3,6	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	11,1dB @ 490,0MHz	43,4dB	32,3dB
5,4	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,5dB @ 500,0MHz	43,9dB	33,4dB
1,2	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,7dB @ 495,0MHz	43,6dB	32,9dB



ACR-N: Pasa

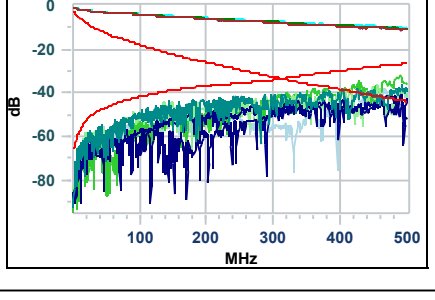
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	41,0dB @ 111,5MHz	22,1dB	18,9dB	23,7dB @ 484,0MHz	-16,0dB	39,7dB
7,8-5,4	✓	51,3dB @ 125,5MHz	19,9dB	31,4dB	33,9dB @ 494,0MHz	-16,7dB	50,6dB
7,8-1,2	✓	52,0dB @ 106,0MHz	22,9dB	29,1dB	36,3dB @ 439,0MHz	-12,2dB	48,5dB
3,6-5,4	✓	44,3dB @ 113,5MHz	21,7dB	22,6dB	21,6dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,8dB
3,6-1,2	✓	49,6dB @ 97,0MHz	24,5dB	25,1dB	19,6dB @ 490,0MHz	-16,4dB	36,0dB
5,4-1,2	✓	49,7dB @ 102,5MHz	23,5dB	26,2dB	27,7dB @ 484,0MHz	-16,0dB	43,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	42,3dB @ 111,5MHz	22,1dB	20,2dB	25,7dB @ 491,0MHz	-16,5dB	42,2dB
7,8-5,4	✓	48,5dB @ 125,5MHz	19,9dB	28,6dB	31,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	49,1dB
7,8-1,2	✓	52,9dB @ 105,0MHz	23,1dB	29,8dB	30,7dB @ 490,0MHz	-16,4dB	47,1dB
3,6-5,4	✓	45,7dB @ 93,5MHz	25,0dB	20,7dB	26,4dB @ 455,0MHz	-13,5dB	39,9dB
3,6-1,2	✓	48,8dB @ 97,0MHz	24,5dB	24,3dB	21,1dB @ 489,0MHz	-16,3dB	37,4dB
5,4-1,2	✓	50,3dB @ 102,5MHz	23,5dB	26,8dB	27,5dB @ 495,0MHz	-16,8dB	44,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:57 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0556
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

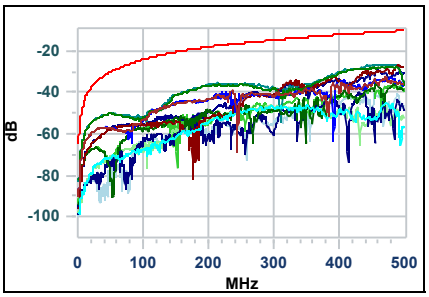
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:02
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

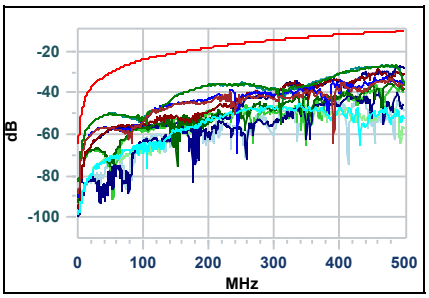
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,3dB @ 5,1MHz	50,1dB	20,2dB	32,4dB @ 472,0MHz	10,7dB	21,7dB
7,8-5,4	✓	66,5dB @ 4,9MHz	50,4dB	16,1dB	27,3dB @ 486,0MHz	10,5dB	16,8dB
7,8-1,2	✓	46,6dB @ 291,0MHz	14,9dB	31,7dB	45,1dB @ 472,0MHz	10,7dB	34,4dB
3,6-7,8	✓	69,4dB @ 5,5MHz	49,4dB	20,0dB	32,7dB @ 481,0MHz	10,5dB	22,2dB
3,6-5,4	✓	26,6dB @ 489,0MHz	10,4dB	16,2dB	26,6dB @ 489,0MHz	10,4dB	16,2dB
3,6-1,2	✓	35,8dB @ 457,0MHz	11,0dB	24,8dB	35,4dB @ 484,0MHz	10,5dB	24,9dB
5,4-7,8	✓	26,8dB @ 442,0MHz	11,3dB	15,5dB	26,3dB @ 466,0MHz	10,8dB	15,5dB
5,4-3,6	✓	29,1dB @ 461,0MHz	10,9dB	18,2dB	29,1dB @ 461,0MHz	10,9dB	18,2dB
5,4-1,2	✓	39,4dB @ 430,0MHz	11,5dB	27,9dB	39,4dB @ 430,0MHz	11,5dB	27,9dB
1,2-7,8	✓	46,2dB @ 296,0MHz	14,8dB	31,4dB	45,4dB @ 340,0MHz	13,6dB	31,8dB
1,2-3,6	✓	37,4dB @ 452,0MHz	11,1dB	26,3dB	36,9dB @ 481,0MHz	10,5dB	26,4dB
1,2-5,4	✓	39,5dB @ 455,0MHz	11,0dB	28,5dB	39,5dB @ 455,0MHz	11,0dB	28,5dB



RH

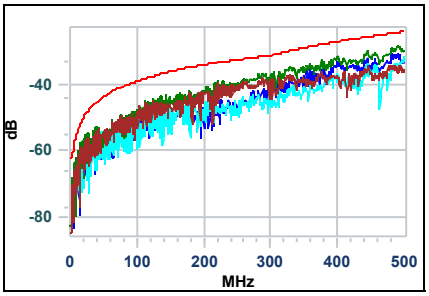
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,5dB @ 5,5MHz	49,4dB	20,1dB	33,2dB @ 480,0MHz	10,6dB	22,6dB
7,8-5,4	✓	65,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,8dB	26,6dB @ 488,0MHz	10,4dB	16,2dB
7,8-1,2	✓	47,2dB @ 265,0MHz	15,7dB	31,5dB	45,5dB @ 340,0MHz	13,6dB	31,9dB
3,6-7,8	✓	70,2dB @ 5,1MHz	50,1dB	20,1dB	31,9dB @ 472,0MHz	10,7dB	21,2dB
3,6-5,4	✓	28,7dB @ 461,0MHz	10,9dB	17,8dB	28,7dB @ 461,0MHz	10,9dB	17,8dB
3,6-1,2	✓	35,7dB @ 474,0MHz	10,7dB	25,0dB	35,7dB @ 474,0MHz	10,7dB	25,0dB
5,4-7,8	✓	27,2dB @ 442,0MHz	11,3dB	15,9dB	26,9dB @ 487,0MHz	10,4dB	16,5dB
5,4-3,6	✓	26,9dB @ 494,0MHz	10,3dB	16,6dB	26,9dB @ 494,0MHz	10,3dB	16,6dB
5,4-1,2	✓	39,4dB @ 455,0MHz	11,0dB	28,4dB	39,4dB @ 455,0MHz	11,0dB	28,4dB
1,2-7,8	✓	46,3dB @ 296,0MHz	14,8dB	31,5dB	45,6dB @ 473,0MHz	10,7dB	34,9dB
1,2-3,6	✓	36,3dB @ 457,0MHz	11,0dB	25,3dB	36,3dB @ 457,0MHz	11,0dB	25,3dB
1,2-5,4	✓	40,0dB @ 430,0MHz	11,5dB	28,5dB	40,0dB @ 430,0MHz	11,5dB	28,5dB



PS NEXT: Pasa

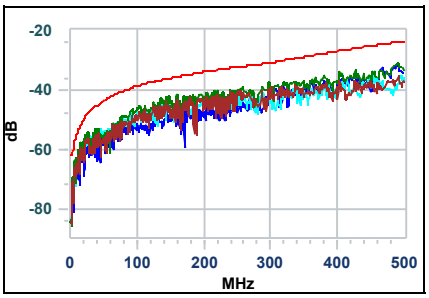
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,4dB @ 287,0MHz	31,3dB	6,1dB	33,9dB @ 480,0MHz	24,3dB	9,6dB
3,6	✓	30,9dB @ 400,0MHz	26,9dB	4,0dB	28,3dB @ 489,0MHz	24,0dB	4,3dB
5,4	✓	59,2dB @ 15,4MHz	51,9dB	7,3dB	31,3dB @ 500,0MHz	23,7dB	7,6dB
1,2	✓	32,7dB @ 400,0MHz	26,9dB	5,8dB	30,3dB @ 489,0MHz	24,0dB	6,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	43,3dB @ 144,0MHz	36,3dB	7,0dB	34,8dB @ 491,0MHz	23,9dB	10,9dB
3,6	✓	41,8dB @ 144,0MHz	36,3dB	5,5dB	30,7dB @ 490,0MHz	24,0dB	6,7dB
5,4	✓	42,6dB @ 149,0MHz	36,0dB	6,6dB	34,6dB @ 455,0MHz	25,0dB	9,6dB
1,2	✓	31,4dB @ 490,0MHz	24,0dB	7,4dB	31,4dB @ 490,0MHz	24,0dB	7,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:57 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0556
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

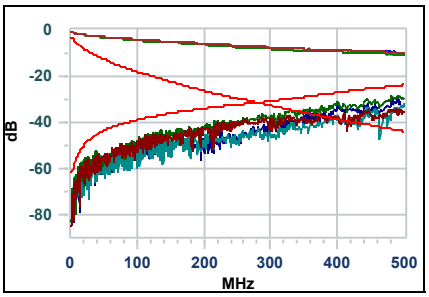
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:02
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

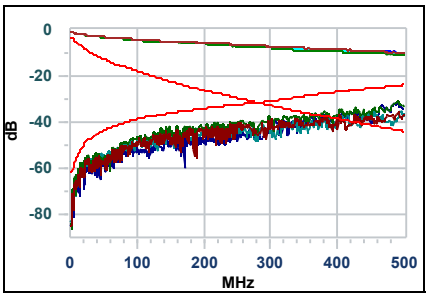
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	41,1dB @ 111,5MHz	19,1dB	22,0dB	24,0dB @ 480,0MHz	-18,6dB	42,6dB
3,6	✓	40,0dB @ 112,0MHz	18,9dB	21,1dB	17,3dB @ 489,0MHz	-19,3dB	36,6dB
5,4	✓	43,0dB @ 113,5MHz	18,7dB	24,3dB	20,8dB @ 500,0MHz	-20,2dB	41,0dB
1,2	✓	45,8dB @ 109,5MHz	19,4dB	26,4dB	20,1dB @ 494,0MHz	-19,7dB	39,8dB



RH

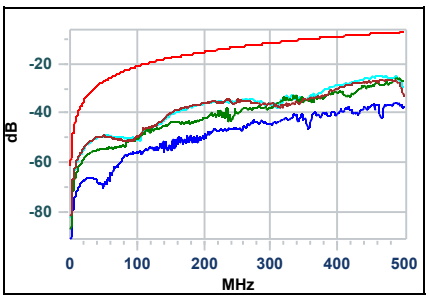
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	42,1dB @ 111,5MHz	19,1dB	23,0dB	24,9dB @ 491,0MHz	-19,5dB	44,4dB
3,6	✓	42,4dB @ 92,5MHz	22,2dB	20,2dB	19,6dB @ 490,0MHz	-19,4dB	39,0dB
5,4	✓	43,3dB @ 102,0MHz	20,6dB	22,7dB	24,6dB @ 496,0MHz	-19,9dB	44,5dB
1,2	✓	47,2dB @ 105,5MHz	20,0dB	27,2dB	21,5dB @ 490,0MHz	-19,4dB	40,9dB



PS ACR-F: Pasa

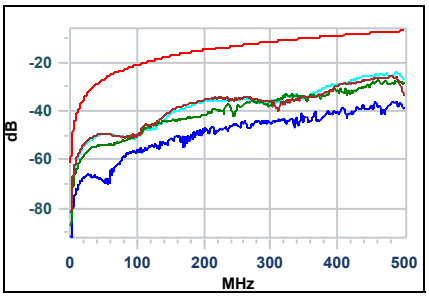
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,5dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,6dB	26,3dB @ 472,0MHz	7,7dB	18,6dB
3,6	✓	25,8dB @ 489,0MHz	7,4dB	18,4dB	25,8dB @ 494,0MHz	7,3dB	18,5dB
5,4	✓	24,7dB @ 461,0MHz	7,9dB	16,8dB	24,7dB @ 461,0MHz	7,9dB	16,8dB
1,2	✓	35,9dB @ 454,0MHz	8,0dB	27,9dB	35,8dB @ 488,0MHz	7,4dB	28,4dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,3dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,4dB	25,8dB @ 481,0MHz	7,5dB	18,3dB
3,6	✓	27,3dB @ 461,0MHz	7,9dB	19,4dB	27,3dB @ 461,0MHz	7,9dB	19,4dB
5,4	✓	24,1dB @ 489,0MHz	7,4dB	16,7dB	24,1dB @ 489,0MHz	7,4dB	16,7dB
1,2	✓	36,1dB @ 457,0MHz	8,0dB	28,1dB	36,1dB @ 457,0MHz	8,0dB	28,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:58 a. m.
Versión: 1.3.1

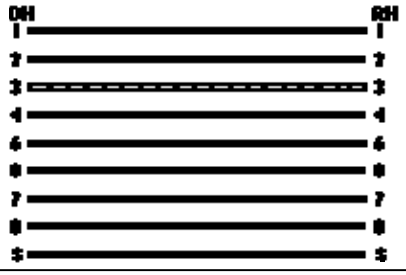
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0557
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:28
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

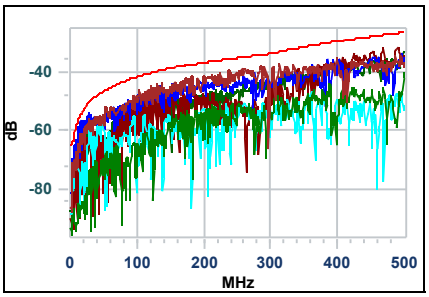


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	22,3 m.	24,0 m.	23,6 m.	22,1 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	103,7 ns	111,3 ns	109,7 ns	102,4 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	1,3 ns	8,9 ns	7,3 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	2,7 ohms	3,0 ohms	0,4 ohms	1,8 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	25,9 dB					

NEXT: Pasa

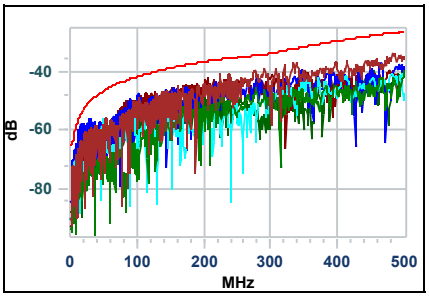
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		36,8dB @ 313,0MHz	33,4dB	3,4dB	34,4dB @ 495,0MHz	26,8dB	7,6dB
7,8-5,4		40,2dB @ 500,0MHz	26,7dB	13,5dB	40,2dB @ 500,0MHz	26,7dB	13,5dB
7,8-1,2		54,7dB @ 48,3MHz	47,0dB	7,7dB	46,9dB @ 361,0MHz	31,3dB	15,6dB
3,6-5,4		58,5dB @ 11,8MHz	56,7dB	1,8dB	33,7dB @ 496,0MHz	26,8dB	6,9dB
3,6-1,2		32,0dB @ 468,0MHz	27,6dB	4,4dB	32,0dB @ 490,0MHz	27,0dB	5,0dB
5,4-1,2		33,4dB @ 499,0MHz	26,7dB	6,7dB	33,4dB @ 499,0MHz	26,7dB	6,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		36,8dB @ 334,0MHz	32,5dB	4,3dB	33,5dB @ 483,0MHz	27,2dB	6,3dB
7,8-5,4		45,7dB @ 279,0MHz	34,6dB	11,1dB	39,7dB @ 500,0MHz	26,7dB	13,0dB
7,8-1,2		56,0dB @ 48,5MHz	46,9dB	9,1dB	41,0dB @ 482,0MHz	27,2dB	13,8dB
3,6-5,4		59,6dB @ 11,8MHz	56,7dB	2,9dB	36,8dB @ 465,0MHz	27,7dB	9,1dB
3,6-1,2		42,2dB @ 206,5MHz	36,7dB	5,5dB	38,2dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,5dB
5,4-1,2		64,7dB @ 12,4MHz	56,4dB	8,3dB	39,3dB @ 499,0MHz	26,7dB	12,6dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:58 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0557
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

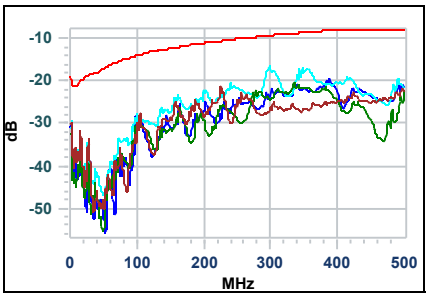
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:28
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

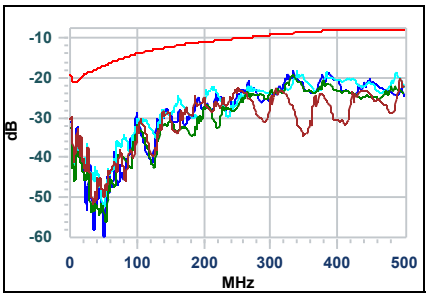
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,1dB @ 225,5MHz	10,5dB	10,6dB	21,1dB @ 225,5MHz	10,5dB	10,6dB
3,6	✓	20,4dB @ 335,0MHz	8,7dB	11,7dB	20,4dB @ 335,0MHz	8,7dB	11,7dB
5,4	✓	16,2dB @ 299,0MHz	9,2dB	7,0dB	16,2dB @ 299,0MHz	9,2dB	7,0dB
1,2	✓	19,5dB @ 389,0MHz	8,1dB	11,4dB	19,5dB @ 389,0MHz	8,1dB	11,4dB



RH

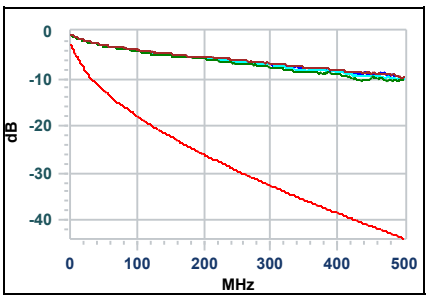
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,0dB @ 493,0MHz	8,0dB	12,0dB	20,0dB @ 493,0MHz	8,0dB	12,0dB
3,6	✓	19,2dB @ 334,0MHz	8,8dB	10,4dB	19,2dB @ 334,0MHz	8,8dB	10,4dB
5,4	✓	18,2dB @ 339,0MHz	8,7dB	9,5dB	18,2dB @ 339,0MHz	8,7dB	9,5dB
1,2	✓	18,2dB @ 334,0MHz	8,8dB	9,4dB	18,2dB @ 334,0MHz	8,8dB	9,4dB



Atenuación: Pasa

DH

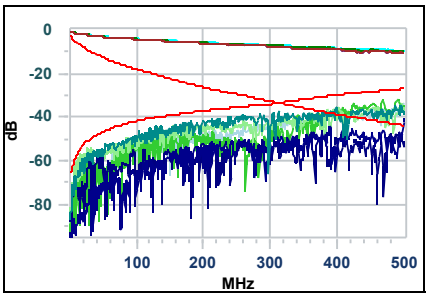
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	9,8dB @ 497,0MHz	43,8dB	34,0dB
3,6	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,5dB @ 474,0MHz	42,6dB	32,1dB
5,4	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,1dB @ 496,0MHz	43,7dB	33,6dB
1,2	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,0dB @ 499,0MHz	43,9dB	33,9dB



ACR-N: Pasa

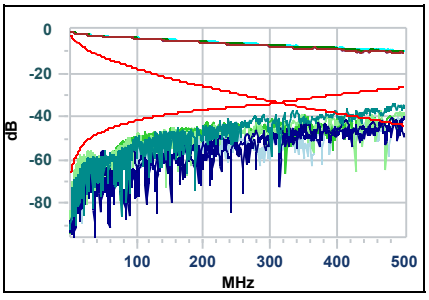
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	40,5dB @ 120,5MHz	20,7dB	19,8dB	24,3dB @ 495,0MHz	-16,8dB	41,1dB
7,8-5,4	✓	49,4dB @ 158,0MHz	15,7dB	33,7dB	30,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	47,4dB
7,8-1,2	✓	51,9dB @ 112,5MHz	21,9dB	30,0dB	37,4dB @ 496,0MHz	-16,9dB	54,3dB
3,6-5,4	✓	44,1dB @ 102,0MHz	23,6dB	20,5dB	23,5dB @ 496,0MHz	-16,9dB	40,4dB
3,6-1,2	✓	45,7dB @ 101,0MHz	23,8dB	21,9dB	21,6dB @ 490,0MHz	-16,4dB	38,0dB
5,4-1,2	✓	47,3dB @ 110,5MHz	22,2dB	25,1dB	23,4dB @ 499,0MHz	-17,2dB	40,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	42,4dB @ 128,5MHz	19,6dB	22,8dB	23,2dB @ 483,0MHz	-15,8dB	39,0dB
7,8-5,4	✓	46,8dB @ 170,0MHz	14,2dB	32,6dB	29,7dB @ 500,0MHz	-17,2dB	46,9dB
7,8-1,2	✓	52,3dB @ 120,0MHz	20,8dB	31,5dB	31,4dB @ 496,0MHz	-16,9dB	48,3dB
3,6-5,4	✓	43,5dB @ 102,5MHz	23,5dB	20,0dB	27,2dB @ 465,0MHz	-14,4dB	41,6dB
3,6-1,2	✓	44,0dB @ 101,0MHz	23,8dB	20,2dB	27,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	45,1dB
5,4-1,2	✓	47,6dB @ 110,5MHz	22,2dB	25,4dB	29,3dB @ 499,0MHz	-17,2dB	46,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:58 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0557
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

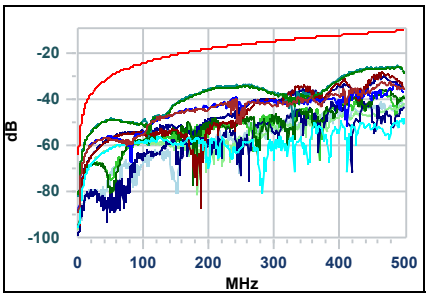
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:28
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

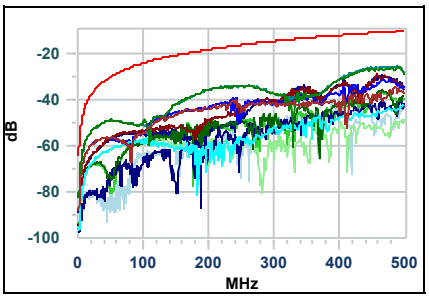
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,2dB @ 5,2MHz	49,9dB	20,3dB	32,4dB @ 477,0MHz	10,6dB	21,8dB
7,8-5,4	✓	65,1dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,2dB	26,0dB @ 492,0MHz	10,4dB	15,6dB
7,8-1,2	✓	70,6dB @ 14,7MHz	40,9dB	29,7dB	48,5dB @ 496,0MHz	10,3dB	38,2dB
3,6-7,8	✓	70,1dB @ 5,1MHz	50,1dB	20,0dB	33,0dB @ 486,0MHz	10,5dB	22,5dB
3,6-5,4	✓	28,5dB @ 462,0MHz	10,9dB	17,6dB	28,5dB @ 466,0MHz	10,8dB	17,7dB
3,6-1,2	✓	35,8dB @ 466,0MHz	10,8dB	25,0dB	35,7dB @ 477,0MHz	10,6dB	25,1dB
5,4-7,8	✓	64,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	14,8dB	25,4dB @ 489,0MHz	10,4dB	15,0dB
5,4-3,6	✓	29,3dB @ 458,0MHz	11,0dB	18,3dB	29,3dB @ 458,0MHz	11,0dB	18,3dB
5,4-1,2	✓	41,0dB @ 389,0MHz	12,4dB	28,6dB	40,8dB @ 438,0MHz	11,4dB	29,4dB
1,2-7,8	✓	68,4dB @ 18,4MHz	38,9dB	29,5dB	41,8dB @ 500,0MHz	10,2dB	31,6dB
1,2-3,6	✓	37,0dB @ 467,0MHz	10,8dB	26,2dB	37,0dB @ 467,0MHz	10,8dB	26,2dB
1,2-5,4	✓	41,2dB @ 464,0MHz	10,9dB	30,3dB	40,7dB @ 495,0MHz	10,3dB	30,4dB



RH

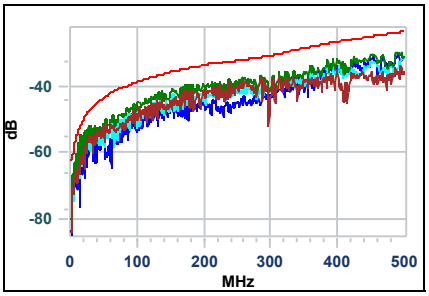
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,2dB @ 5,1MHz	50,1dB	20,1dB	34,2dB @ 486,0MHz	10,5dB	23,7dB
7,8-5,4	✓	64,8dB @ 5,2MHz	49,9dB	14,9dB	26,0dB @ 492,0MHz	10,4dB	15,6dB
7,8-1,2	✓	67,9dB @ 19,5MHz	38,4dB	29,5dB	42,1dB @ 500,0MHz	10,2dB	31,9dB
3,6-7,8	✓	70,1dB @ 5,2MHz	49,9dB	20,2dB	31,1dB @ 477,0MHz	10,6dB	20,5dB
3,6-5,4	✓	28,7dB @ 458,0MHz	11,0dB	17,7dB	28,7dB @ 458,0MHz	11,0dB	17,7dB
3,6-1,2	✓	35,9dB @ 467,0MHz	10,8dB	25,1dB	35,9dB @ 467,0MHz	10,8dB	25,1dB
5,4-7,8	✓	26,1dB @ 443,0MHz	11,3dB	14,8dB	25,2dB @ 488,0MHz	10,4dB	14,8dB
5,4-3,6	✓	28,8dB @ 466,0MHz	10,8dB	18,0dB	28,8dB @ 466,0MHz	10,8dB	18,0dB
5,4-1,2	✓	40,5dB @ 464,0MHz	10,9dB	29,6dB	40,5dB @ 495,0MHz	10,3dB	30,2dB
1,2-7,8	✓	70,6dB @ 14,7MHz	40,9dB	29,7dB	48,3dB @ 500,0MHz	10,2dB	38,1dB
1,2-3,6	✓	36,4dB @ 477,0MHz	10,6dB	25,8dB	36,4dB @ 477,0MHz	10,6dB	25,8dB
1,2-5,4	✓	40,9dB @ 389,0MHz	12,4dB	28,5dB	40,9dB @ 389,0MHz	12,4dB	28,5dB



PS NEXT: Pasa

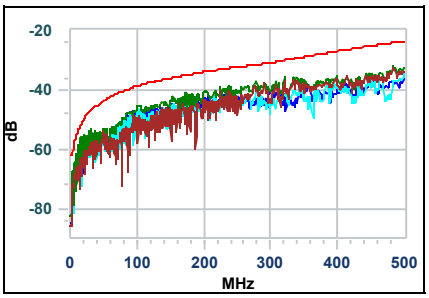
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	36,5dB @ 313,0MHz	30,4dB	6,1dB	34,1dB @ 495,0MHz	23,8dB	10,3dB
3,6	✓	54,6dB @ 15,9MHz	51,7dB	2,9dB	29,8dB @ 496,0MHz	23,8dB	6,0dB
5,4	✓	57,5dB @ 11,8MHz	53,7dB	3,8dB	30,9dB @ 500,0MHz	23,7dB	7,2dB
1,2	✓	30,6dB @ 468,0MHz	24,6dB	6,0dB	30,6dB @ 491,0MHz	23,9dB	6,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,7dB @ 290,0MHz	31,3dB	6,4dB	32,3dB @ 483,0MHz	24,2dB	8,1dB
3,6	✓	55,8dB @ 15,9MHz	51,7dB	4,1dB	31,9dB @ 483,0MHz	24,2dB	7,7dB
5,4	✓	58,5dB @ 11,8MHz	53,7dB	4,8dB	34,5dB @ 500,0MHz	23,7dB	10,8dB
1,2	✓	63,6dB @ 8,4MHz	56,1dB	7,5dB	35,8dB @ 500,0MHz	23,7dB	12,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:58 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0557
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

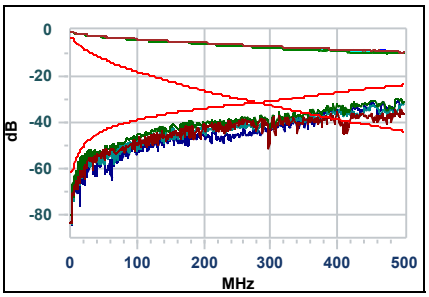
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:28
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

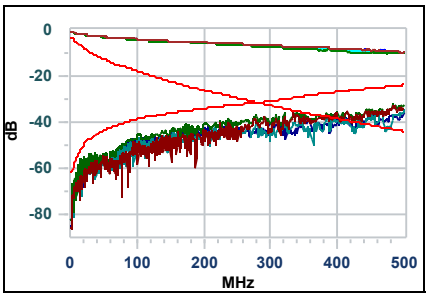
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,8dB @ 120,0MHz	17,8dB	23,0dB	24,3dB @ 495,0MHz	-19,8dB	44,1dB
3,6	✓	40,7dB @ 102,0MHz	20,6dB	20,1dB	19,6dB @ 490,0MHz	-19,4dB	39,0dB
5,4	✓	40,4dB @ 122,5MHz	17,4dB	23,0dB	20,9dB @ 500,0MHz	-20,2dB	41,1dB
1,2	✓	43,4dB @ 110,0MHz	19,3dB	24,1dB	20,9dB @ 491,0MHz	-19,5dB	40,4dB



RH

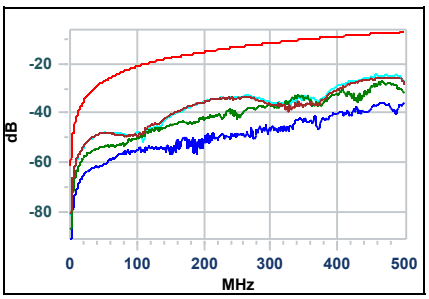
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	42,6dB @ 128,5MHz	16,6dB	26,0dB	23,3dB @ 483,0MHz	-18,8dB	42,1dB
3,6	✓	41,3dB @ 101,0MHz	20,8dB	20,5dB	21,6dB @ 483,0MHz	-18,8dB	40,4dB
5,4	✓	43,2dB @ 106,5MHz	19,8dB	23,4dB	24,5dB @ 500,0MHz	-20,2dB	44,7dB
1,2	✓	42,8dB @ 110,0MHz	19,3dB	23,5dB	26,0dB @ 500,0MHz	-20,2dB	46,2dB



PS ACR-F: Pasa

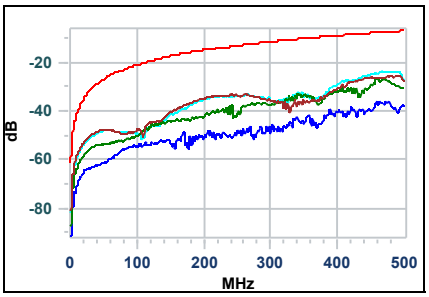
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,8dB @ 5,2MHz	46,9dB	16,9dB	25,3dB @ 491,0MHz	7,4dB	17,9dB
3,6	✓	27,5dB @ 462,0MHz	7,9dB	19,6dB	27,4dB @ 466,0MHz	7,8dB	19,6dB
5,4	✓	24,5dB @ 458,0MHz	8,0dB	16,5dB	24,5dB @ 488,0MHz	7,4dB	17,1dB
1,2	✓	35,6dB @ 463,0MHz	7,9dB	27,7dB	35,5dB @ 500,0MHz	7,2dB	28,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,8dB @ 5,1MHz	47,1dB	16,7dB	25,5dB @ 492,0MHz	7,4dB	18,1dB
3,6	✓	27,0dB @ 458,0MHz	8,0dB	19,0dB	26,9dB @ 471,0MHz	7,7dB	19,2dB
5,4	✓	23,9dB @ 466,0MHz	7,8dB	16,1dB	23,9dB @ 466,0MHz	7,8dB	16,1dB
1,2	✓	36,2dB @ 459,0MHz	8,0dB	28,2dB	35,9dB @ 477,0MHz	7,6dB	28,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:59 a. m.
Versión: 1.3.1

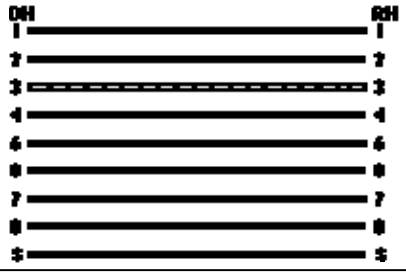
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0558
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:54
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

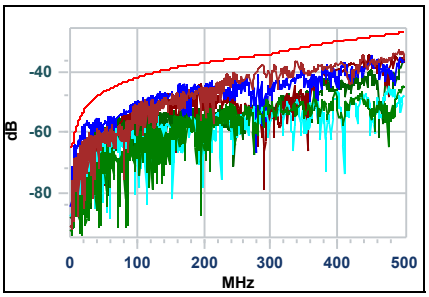


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	25,3 m.	27,1 m.	26,6 m.	24,9 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	117,5 ns	125,7 ns	123,6 ns	115,6 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	1,9 ns	10,1 ns	8,0 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	3,1 ohms	3,5 ohms	0,8 ohms	2,2 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	32,3 dB					

NEXT: Pasa

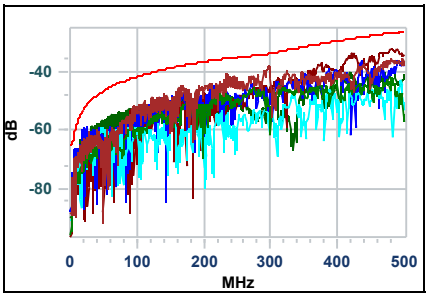
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		37,7dB @ 287,0MHz	34,3dB	3,4dB	32,4dB @ 491,0MHz	26,9dB	5,5dB
7,8-5,4		50,0dB @ 240,5MHz	35,6dB	14,4dB	44,3dB @ 500,0MHz	26,7dB	17,6dB
7,8-1,2		67,6dB @ 13,5MHz	55,8dB	11,8dB	44,6dB @ 477,0MHz	27,4dB	17,2dB
3,6-5,4		57,9dB @ 17,1MHz	54,2dB	3,7dB	34,6dB @ 450,0MHz	28,2dB	6,4dB
3,6-1,2		34,3dB @ 447,0MHz	28,3dB	6,0dB	34,3dB @ 447,0MHz	28,3dB	6,0dB
5,4-1,2		63,2dB @ 14,4MHz	55,4dB	7,8dB	35,2dB @ 500,0MHz	26,7dB	8,5dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,1dB @ 297,0MHz	34,1dB	4,0dB	35,5dB @ 480,0MHz	27,3dB	8,2dB
7,8-5,4		45,5dB @ 276,0MHz	34,6dB	10,9dB	42,1dB @ 482,0MHz	27,2dB	14,9dB
7,8-1,2		58,9dB @ 46,8MHz	47,2dB	11,7dB	42,8dB @ 495,0MHz	26,8dB	16,0dB
3,6-5,4		60,0dB @ 17,2MHz	54,1dB	5,9dB	36,2dB @ 436,0MHz	28,6dB	7,6dB
3,6-1,2		33,6dB @ 425,0MHz	29,0dB	4,6dB	32,3dB @ 489,0MHz	27,0dB	5,3dB
5,4-1,2		62,7dB @ 14,4MHz	55,4dB	7,3dB	39,4dB @ 485,0MHz	27,1dB	12,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:59 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0558
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

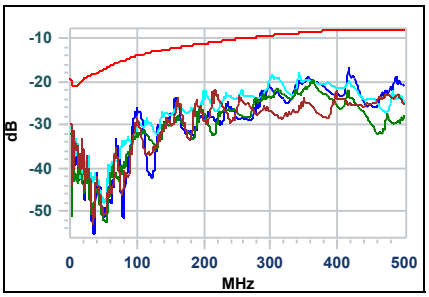
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:54
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

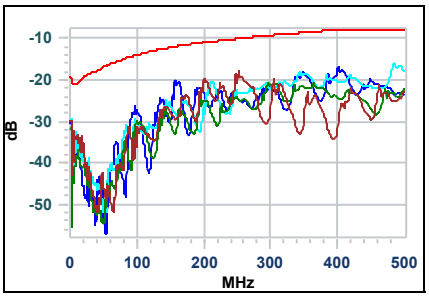
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,6dB @ 216,5MHz	10,6dB	11,0dB	21,6dB @ 216,5MHz	10,6dB	11,0dB
3,6	✓	19,5dB @ 364,0MHz	8,4dB	11,1dB	19,5dB @ 364,0MHz	8,4dB	11,1dB
5,4	✓	18,1dB @ 303,0MHz	9,2dB	8,9dB	17,8dB @ 343,0MHz	8,6dB	9,2dB
1,2	✓	16,6dB @ 417,0MHz	8,0dB	8,6dB	16,6dB @ 417,0MHz	8,0dB	8,6dB



RH

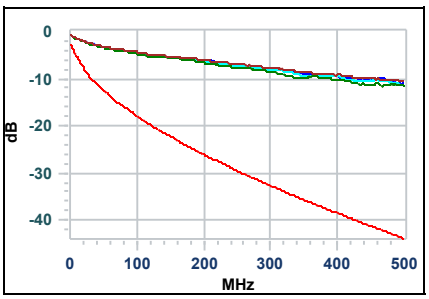
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	17,9dB @ 253,0MHz	10,0dB	7,9dB	17,9dB @ 253,0MHz	10,0dB	7,9dB
3,6	✓	20,5dB @ 297,0MHz	9,3dB	11,2dB	20,4dB @ 365,0MHz	8,4dB	12,0dB
5,4	✓	15,9dB @ 486,0MHz	8,0dB	7,9dB	15,9dB @ 486,0MHz	8,0dB	7,9dB
1,2	✓	19,9dB @ 157,5MHz	12,0dB	7,9dB	16,7dB @ 401,0MHz	8,0dB	8,7dB



Atenuación: Pasa

DH

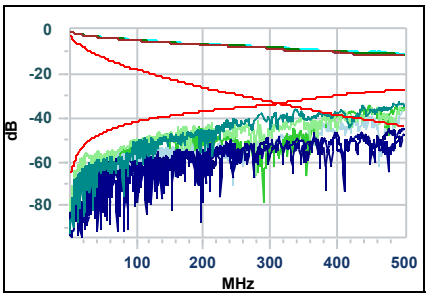
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	10,6dB @ 494,0MHz	43,6dB	33,0dB
3,6	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	11,7dB @ 500,0MHz	43,9dB	32,2dB
5,4	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	11,4dB @ 500,0MHz	43,9dB	32,5dB
1,2	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	11,3dB @ 496,0MHz	43,7dB	32,4dB



ACR-N: Pasa

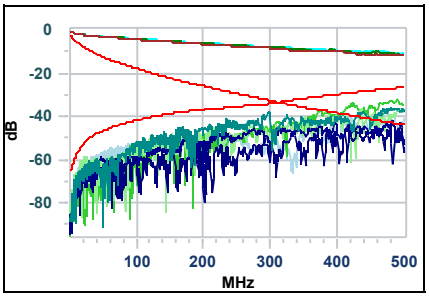
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	46,5dB @ 96,8MHz	24,5dB	22,0dB	21,0dB @ 491,0MHz	-16,5dB	37,5dB
7,8-5,4	✓	51,4dB @ 117,0MHz	21,2dB	30,2dB	32,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	50,1dB
7,8-1,2	✓	54,8dB @ 95,3MHz	24,7dB	30,1dB	34,4dB @ 476,0MHz	-15,3dB	49,7dB
3,6-5,4	✓	45,7dB @ 94,8MHz	24,8dB	20,9dB	23,2dB @ 450,0MHz	-13,1dB	36,3dB
3,6-1,2	✓	47,9dB @ 90,5MHz	25,5dB	22,4dB	22,9dB @ 447,0MHz	-12,8dB	35,7dB
5,4-1,2	✓	50,2dB @ 87,8MHz	26,1dB	24,1dB	23,8dB @ 500,0MHz	-17,2dB	41,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	45,1dB @ 111,0MHz	22,1dB	23,0dB	24,2dB @ 480,0MHz	-15,6dB	39,8dB
7,8-5,4	✓	54,4dB @ 93,0MHz	25,1dB	29,3dB	31,2dB @ 482,0MHz	-15,8dB	47,0dB
7,8-1,2	✓	54,6dB @ 95,3MHz	24,7dB	29,9dB	31,8dB @ 495,0MHz	-16,8dB	48,6dB
3,6-5,4	✓	48,1dB @ 95,0MHz	24,7dB	23,4dB	24,9dB @ 436,0MHz	-11,9dB	36,8dB
3,6-1,2	✓	48,7dB @ 90,8MHz	25,5dB	23,2dB	20,8dB @ 489,0MHz	-16,3dB	37,1dB
5,4-1,2	✓	48,6dB @ 87,8MHz	26,1dB	22,5dB	28,5dB @ 485,0MHz	-16,0dB	44,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:59 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0558
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

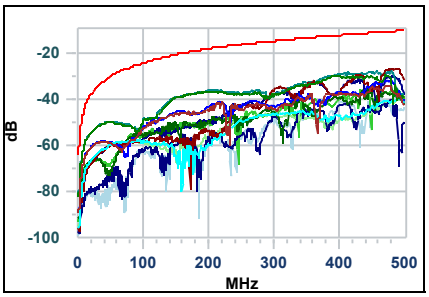
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:54
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

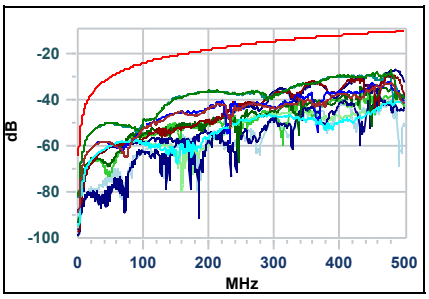
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,9dB @ 6,0MHz	48,7dB	21,2dB	33,8dB @ 473,0MHz	10,7dB	23,1dB
7,8-5,4	✓	65,5dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,4dB	29,3dB @ 471,0MHz	10,7dB	18,6dB
7,8-1,2	✓	68,9dB @ 14,8MHz	40,8dB	28,1dB	40,0dB @ 493,0MHz	10,3dB	29,7dB
3,6-7,8	✓	31,4dB @ 471,0MHz	10,7dB	20,7dB	31,4dB @ 479,0MHz	10,6dB	20,8dB
3,6-5,4	✓	26,7dB @ 479,0MHz	10,6dB	16,1dB	26,7dB @ 486,0MHz	10,5dB	16,2dB
3,6-1,2	✓	34,8dB @ 446,0MHz	11,2dB	23,6dB	34,8dB @ 446,0MHz	11,2dB	23,6dB
5,4-7,8	✓	64,9dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,0dB	26,4dB @ 479,0MHz	10,6dB	15,8dB
5,4-3,6	✓	31,5dB @ 362,0MHz	13,0dB	18,5dB	30,0dB @ 484,0MHz	10,5dB	19,5dB
5,4-1,2	✓	40,2dB @ 478,0MHz	10,6dB	29,6dB	40,2dB @ 478,0MHz	10,6dB	29,6dB
1,2-7,8	✓	69,7dB @ 12,9MHz	42,0dB	27,7dB	39,9dB @ 492,0MHz	10,4dB	29,5dB
1,2-3,6	✓	35,5dB @ 433,0MHz	11,5dB	24,0dB	35,5dB @ 444,0MHz	11,2dB	24,3dB
1,2-5,4	✓	38,9dB @ 462,0MHz	10,9dB	28,0dB	38,9dB @ 463,0MHz	10,9dB	28,0dB



RH

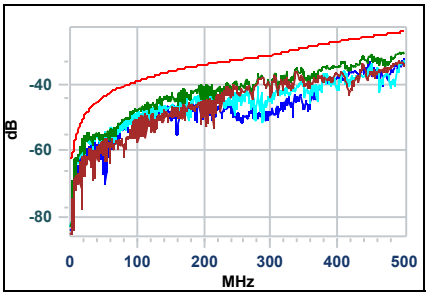
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,4dB @ 5,7MHz	49,1dB	21,3dB	32,6dB @ 479,0MHz	10,6dB	22,0dB
7,8-5,4	✓	65,0dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,1dB	26,9dB @ 479,0MHz	10,6dB	16,3dB
7,8-1,2	✓	69,7dB @ 12,9MHz	42,0dB	27,7dB	40,3dB @ 479,0MHz	10,6dB	29,7dB
3,6-7,8	✓	69,8dB @ 6,0MHz	48,7dB	21,1dB	32,5dB @ 473,0MHz	10,7dB	21,8dB
3,6-5,4	✓	29,8dB @ 429,0MHz	11,5dB	18,3dB	29,2dB @ 476,0MHz	10,6dB	18,6dB
3,6-1,2	✓	34,3dB @ 433,0MHz	11,5dB	22,8dB	34,3dB @ 444,0MHz	11,2dB	23,1dB
5,4-7,8	✓	65,4dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,3dB	28,8dB @ 443,0MHz	11,3dB	17,5dB
5,4-3,6	✓	27,0dB @ 486,0MHz	10,5dB	16,5dB	27,0dB @ 486,0MHz	10,5dB	16,5dB
5,4-1,2	✓	38,6dB @ 463,0MHz	10,9dB	27,7dB	38,6dB @ 463,0MHz	10,9dB	27,7dB
1,2-7,8	✓	68,2dB @ 15,9MHz	40,2dB	28,0dB	39,3dB @ 492,0MHz	10,4dB	28,9dB
1,2-3,6	✓	35,9dB @ 446,0MHz	11,2dB	24,7dB	35,9dB @ 446,0MHz	11,2dB	24,7dB
1,2-5,4	✓	40,6dB @ 478,0MHz	10,6dB	30,0dB	40,6dB @ 479,0MHz	10,6dB	30,0dB



PS NEXT: Pasa

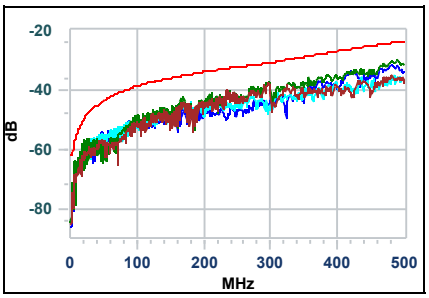
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,4dB @ 287,0MHz	31,3dB	6,1dB	32,1dB @ 491,0MHz	23,9dB	8,2dB
3,6	✓	36,6dB @ 282,0MHz	31,5dB	5,1dB	30,0dB @ 497,0MHz	23,8dB	6,2dB
5,4	✓	63,0dB @ 7,3MHz	57,0dB	6,0dB	32,3dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,6dB
1,2	✓	33,1dB @ 447,0MHz	25,3dB	7,8dB	32,0dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,8dB @ 297,0MHz	31,1dB	6,7dB	34,6dB @ 480,0MHz	24,3dB	10,3dB
3,6	✓	30,3dB @ 480,0MHz	24,3dB	6,0dB	30,0dB @ 489,0MHz	24,0dB	6,0dB
5,4	✓	58,3dB @ 17,5MHz	51,0dB	7,3dB	35,2dB @ 485,0MHz	24,1dB	11,1dB
1,2	✓	33,0dB @ 425,0MHz	26,0dB	7,0dB	31,7dB @ 482,0MHz	24,2dB	7,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:59 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0558
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

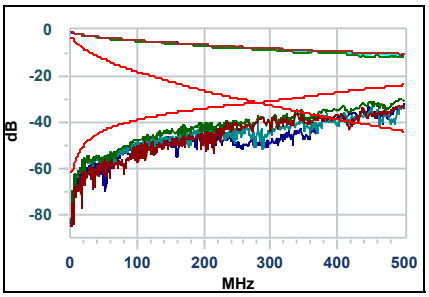
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:34:54
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

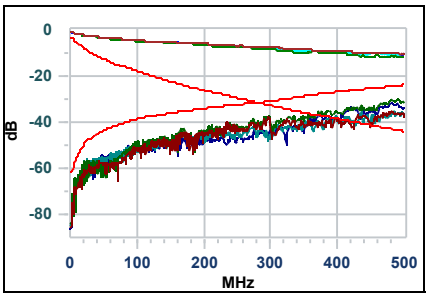
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	44,0dB @ 111,5MHz	19,1dB	24,9dB	21,8dB @ 491,0MHz	-19,5dB	41,3dB
3,6	✓	43,8dB @ 90,8MHz	22,5dB	21,3dB	18,6dB @ 494,0MHz	-19,7dB	38,3dB
5,4	✓	45,0dB @ 91,5MHz	22,4dB	22,6dB	20,9dB @ 500,0MHz	-20,2dB	41,1dB
1,2	✓	46,2dB @ 91,0MHz	22,4dB	23,8dB	21,1dB @ 500,0MHz	-20,2dB	41,3dB



RH

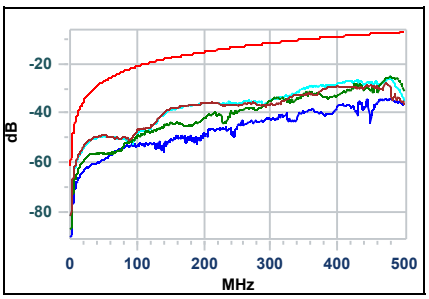
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	47,3dB @ 93,0MHz	22,1dB	25,2dB	24,4dB @ 480,0MHz	-18,6dB	43,0dB
3,6	✓	44,1dB @ 98,3MHz	21,2dB	22,9dB	18,5dB @ 489,0MHz	-19,3dB	37,8dB
5,4	✓	45,0dB @ 95,0MHz	21,7dB	23,3dB	24,0dB @ 497,0MHz	-20,0dB	44,0dB
1,2	✓	46,3dB @ 91,0MHz	22,4dB	23,9dB	21,1dB @ 489,0MHz	-19,3dB	40,4dB



PS ACR-F: Pasa

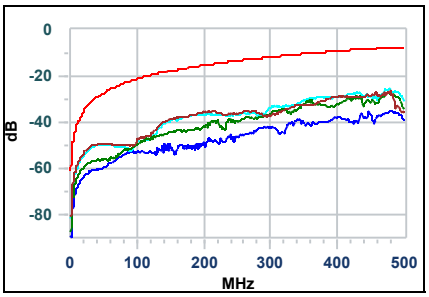
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,3dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,2dB	27,8dB @ 471,0MHz	7,7dB	20,1dB
3,6	✓	25,1dB @ 479,0MHz	7,6dB	17,5dB	25,1dB @ 479,0MHz	7,6dB	17,5dB
5,4	✓	24,7dB @ 479,0MHz	7,6dB	17,1dB	24,7dB @ 479,0MHz	7,6dB	17,1dB
1,2	✓	33,9dB @ 444,0MHz	8,2dB	25,7dB	33,9dB @ 471,0MHz	7,7dB	26,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,9dB @ 5,2MHz	46,9dB	17,0dB	25,7dB @ 479,0MHz	7,6dB	18,1dB
3,6	✓	27,0dB @ 475,0MHz	7,7dB	19,3dB	27,0dB @ 476,0MHz	7,6dB	19,4dB
5,4	✓	25,4dB @ 471,0MHz	7,7dB	17,7dB	25,3dB @ 478,0MHz	7,6dB	17,7dB
1,2	✓	34,8dB @ 446,0MHz	8,2dB	26,6dB	34,8dB @ 446,0MHz	8,2dB	26,6dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 06:59 a. m.
Versión: 1.3.1

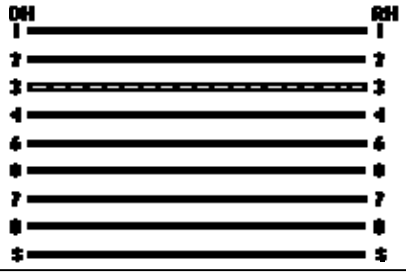
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0559
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:35:20
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

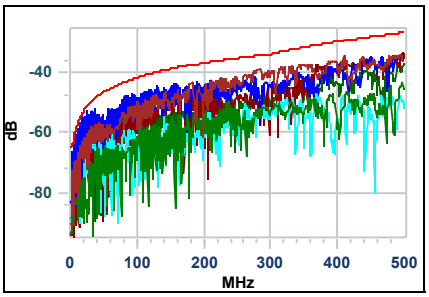


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	25,0 m.	26,8 m.	26,4 m.	24,6 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	116,0 ns	124,4 ns	122,5 ns	114,3 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	1,7 ns	10,1 ns	8,2 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	3,1 ohms	3,4 ohms	0,8 ohms	2,1 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	29,8 dB					

NEXT: Pasa

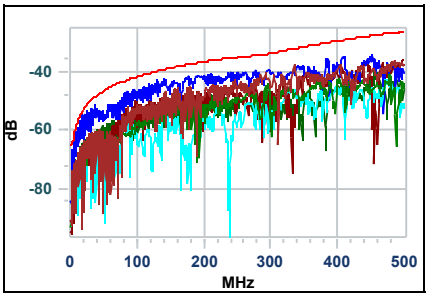
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,5dB @ 284,0MHz	34,4dB	4,1dB	34,2dB @ 492,0MHz	26,9dB	7,3dB
7,8-5,4		49,5dB @ 236,0MHz	35,7dB	13,8dB	43,1dB @ 497,0MHz	26,8dB	16,3dB
7,8-1,2		61,4dB @ 28,9MHz	50,5dB	10,9dB	47,1dB @ 369,0MHz	31,0dB	16,1dB
3,6-5,4		60,4dB @ 7,3MHz	60,0dB	0,4dB	34,4dB @ 493,0MHz	26,9dB	7,5dB
3,6-1,2		37,3dB @ 369,0MHz	31,0dB	6,3dB	33,9dB @ 499,0MHz	26,7dB	7,2dB
5,4-1,2		69,2dB @ 7,6MHz	59,7dB	9,5dB	37,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	10,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		37,8dB @ 335,0MHz	32,4dB	5,4dB	36,6dB @ 485,0MHz	27,1dB	9,5dB
7,8-5,4		44,1dB @ 296,0MHz	34,1dB	10,0dB	41,2dB @ 478,0MHz	27,3dB	13,9dB
7,8-1,2		62,5dB @ 28,8MHz	50,6dB	11,9dB	42,7dB @ 480,0MHz	27,3dB	15,4dB
3,6-5,4		60,6dB @ 7,2MHz	60,1dB	0,5dB	34,2dB @ 451,0MHz	28,2dB	6,0dB
3,6-1,2		50,1dB @ 99,0MHz	41,9dB	8,2dB	36,4dB @ 499,0MHz	26,7dB	9,7dB
5,4-1,2		70,0dB @ 7,2MHz	60,1dB	9,9dB	39,2dB @ 456,0MHz	28,0dB	11,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:00 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0559
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

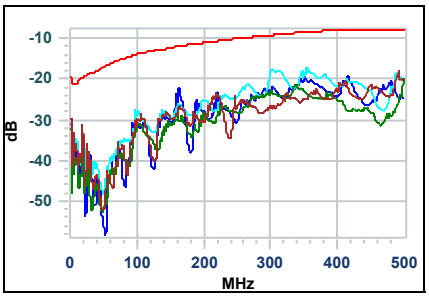
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:35:20
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

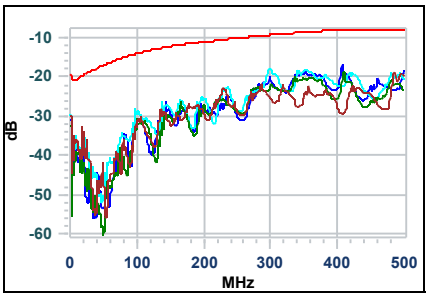
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	18,1dB @ 491,0MHz	8,0dB	10,1dB	18,1dB @ 491,0MHz	8,0dB	10,1dB
3,6	✓	20,0dB @ 500,0MHz	8,0dB	12,0dB	20,0dB @ 500,0MHz	8,0dB	12,0dB
5,4	✓	17,4dB @ 302,0MHz	9,2dB	8,2dB	17,1dB @ 354,0MHz	8,5dB	8,6dB
1,2	✓	22,2dB @ 162,0MHz	11,9dB	10,3dB	19,2dB @ 416,0MHz	8,0dB	11,2dB



RH

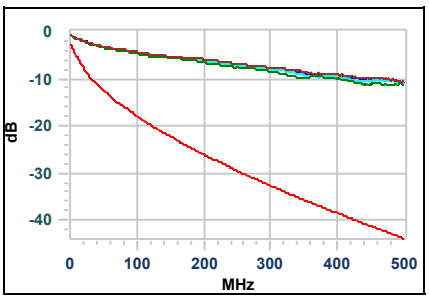
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	18,7dB @ 486,0MHz	8,0dB	10,7dB	18,7dB @ 487,0MHz	8,0dB	10,7dB
3,6	✓	18,6dB @ 410,0MHz	8,0dB	10,6dB	18,6dB @ 410,0MHz	8,0dB	10,6dB
5,4	✓	18,0dB @ 298,0MHz	9,3dB	8,7dB	18,0dB @ 300,0MHz	9,2dB	8,8dB
1,2	✓	16,7dB @ 408,0MHz	8,0dB	8,7dB	16,7dB @ 408,0MHz	8,0dB	8,7dB



Atenuación: Pasa

DH

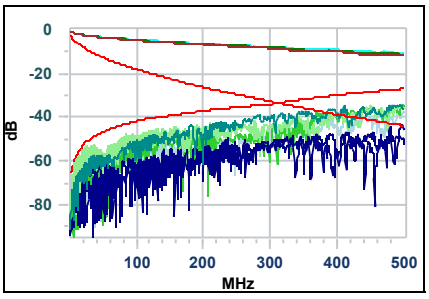
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	10,9dB @ 496,0MHz	43,7dB	32,8dB
3,6	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	11,6dB @ 474,0MHz	42,6dB	31,0dB
5,4	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	11,2dB @ 496,0MHz	43,7dB	32,5dB
1,2	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	11,0dB @ 496,0MHz	43,7dB	32,7dB



ACR-N: Pasa

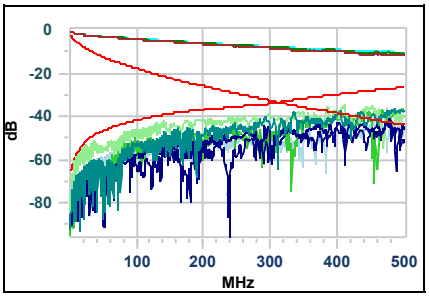
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	45,1dB @ 102,0MHz	23,6dB	21,5dB	23,0dB @ 485,0MHz	-16,0dB	39,0dB
7,8-5,4	✓	54,4dB @ 103,5MHz	23,3dB	31,1dB	32,0dB @ 497,0MHz	-17,0dB	49,0dB
7,8-1,2	✓	55,0dB @ 94,3MHz	24,9dB	30,1dB	37,2dB @ 494,0MHz	-16,7dB	53,9dB
3,6-5,4	✓	44,0dB @ 81,3MHz	27,2dB	16,8dB	23,3dB @ 449,0MHz	-13,0dB	36,3dB
3,6-1,2	✓	49,3dB @ 80,3MHz	27,4dB	21,9dB	22,4dB @ 498,0MHz	-17,1dB	39,5dB
5,4-1,2	✓	49,8dB @ 92,8MHz	25,2dB	24,6dB	25,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	43,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	47,9dB @ 94,0MHz	24,9dB	23,0dB	25,2dB @ 485,0MHz	-16,0dB	41,2dB
7,8-5,4	✓	49,4dB @ 118,5MHz	21,0dB	28,4dB	30,6dB @ 478,0MHz	-15,5dB	46,1dB
7,8-1,2	✓	53,5dB @ 94,3MHz	24,9dB	28,6dB	32,6dB @ 480,0MHz	-15,6dB	48,2dB
3,6-5,4	✓	43,1dB @ 81,3MHz	27,2dB	15,9dB	22,8dB @ 451,0MHz	-13,1dB	35,9dB
3,6-1,2	✓	47,8dB @ 80,5MHz	27,4dB	20,4dB	24,9dB @ 499,0MHz	-17,2dB	42,1dB
5,4-1,2	✓	50,7dB @ 92,5MHz	25,2dB	25,5dB	28,8dB @ 456,0MHz	-13,6dB	42,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:00 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0559
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

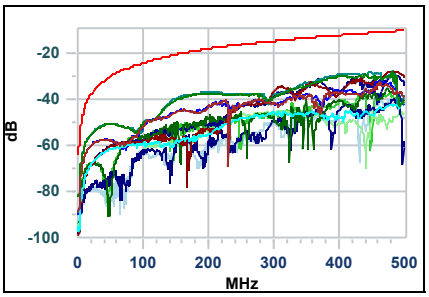
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:35:20
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

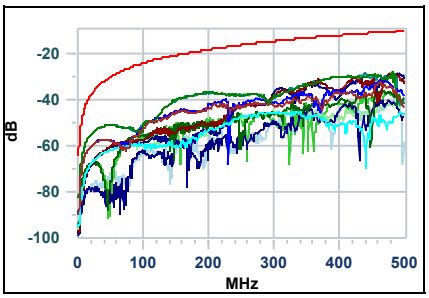
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,8dB @ 5,5MHz	49,4dB	20,4dB	32,2dB @ 464,0MHz	10,9dB	21,3dB
7,8-5,4	✓	66,0dB @ 5,2MHz	49,9dB	16,1dB	28,7dB @ 481,0MHz	10,5dB	18,2dB
7,8-1,2	✓	69,5dB @ 17,1MHz	39,6dB	29,9dB	41,4dB @ 497,0MHz	10,3dB	31,1dB
3,6-7,8	✓	70,1dB @ 5,2MHz	49,9dB	20,2dB	31,5dB @ 464,0MHz	10,9dB	20,6dB
3,6-5,4	✓	28,1dB @ 474,0MHz	10,7dB	17,4dB	28,0dB @ 489,0MHz	10,4dB	17,6dB
3,6-1,2	✓	35,2dB @ 474,0MHz	10,7dB	24,5dB	35,2dB @ 474,0MHz	10,7dB	24,5dB
5,4-7,8	✓	65,4dB @ 5,4MHz	49,6dB	15,8dB	27,6dB @ 481,0MHz	10,5dB	17,1dB
5,4-3,6	✓	31,0dB @ 369,0MHz	12,8dB	18,2dB	28,9dB @ 481,0MHz	10,5dB	18,4dB
5,4-1,2	✓	39,9dB @ 483,0MHz	10,5dB	29,4dB	39,9dB @ 483,0MHz	10,5dB	29,4dB
1,2-7,8	✓	69,7dB @ 15,9MHz	40,2dB	29,5dB	45,0dB @ 494,0MHz	10,3dB	34,7dB
1,2-3,6	✓	37,1dB @ 437,0MHz	11,4dB	25,7dB	37,1dB @ 437,0MHz	11,4dB	25,7dB
1,2-5,4	✓	40,3dB @ 463,0MHz	10,9dB	29,4dB	40,3dB @ 476,0MHz	10,6dB	29,7dB



RH

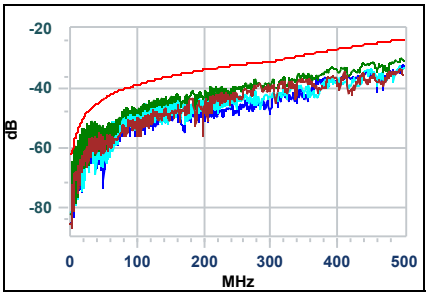
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	70,2dB @ 5,2MHz	49,9dB	20,3dB	32,6dB @ 464,0MHz	10,9dB	21,7dB
7,8-5,4	✓	65,2dB @ 5,5MHz	49,4dB	15,8dB	27,8dB @ 481,0MHz	10,5dB	17,3dB
7,8-1,2	✓	72,4dB @ 11,8MHz	42,8dB	29,6dB	45,1dB @ 494,0MHz	10,3dB	34,8dB
3,6-7,8	✓	31,1dB @ 464,0MHz	10,9dB	20,2dB	31,1dB @ 464,0MHz	10,9dB	20,2dB
3,6-5,4	✓	28,1dB @ 481,0MHz	10,5dB	17,6dB	28,1dB @ 481,0MHz	10,5dB	17,6dB
3,6-1,2	✓	35,9dB @ 437,0MHz	11,4dB	24,5dB	35,9dB @ 437,0MHz	11,4dB	24,5dB
5,4-7,8	✓	65,9dB @ 5,2MHz	49,9dB	16,0dB	28,4dB @ 480,0MHz	10,6dB	17,8dB
5,4-3,6	✓	28,5dB @ 489,0MHz	10,4dB	18,1dB	28,5dB @ 489,0MHz	10,4dB	18,1dB
5,4-1,2	✓	40,2dB @ 464,0MHz	10,9dB	29,3dB	40,1dB @ 475,0MHz	10,7dB	29,4dB
1,2-7,8	✓	69,5dB @ 17,1MHz	39,6dB	29,9dB	41,3dB @ 499,0MHz	10,2dB	31,1dB
1,2-3,6	✓	36,8dB @ 473,0MHz	10,7dB	26,1dB	36,8dB @ 475,0MHz	10,7dB	26,1dB
1,2-5,4	✓	40,2dB @ 483,0MHz	10,5dB	29,7dB	40,2dB @ 483,0MHz	10,5dB	29,7dB



PS NEXT: Pasa

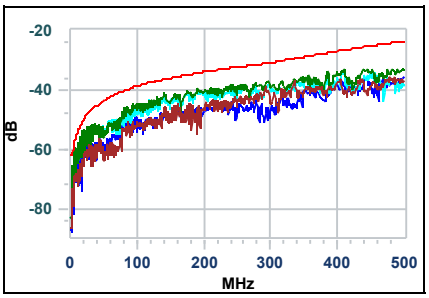
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,2dB @ 284,0MHz	31,4dB	6,8dB	33,7dB @ 492,0MHz	23,9dB	9,8dB
3,6	✓	59,5dB @ 7,3MHz	57,0dB	2,5dB	29,8dB @ 495,0MHz	23,8dB	6,0dB
5,4	✓	59,9dB @ 7,3MHz	57,0dB	2,9dB	32,3dB @ 493,0MHz	23,9dB	8,4dB
1,2	✓	36,2dB @ 369,0MHz	28,0dB	8,2dB	32,3dB @ 499,0MHz	23,7dB	8,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	36,8dB @ 335,0MHz	29,4dB	7,4dB	35,4dB @ 478,0MHz	24,3dB	11,1dB
3,6	✓	59,8dB @ 7,2MHz	57,1dB	2,7dB	32,9dB @ 497,0MHz	23,8dB	9,1dB
5,4	✓	60,0dB @ 7,2MHz	57,1dB	2,9dB	33,4dB @ 452,0MHz	25,1dB	8,3dB
1,2	✓	66,4dB @ 7,3MHz	57,0dB	9,4dB	35,7dB @ 500,0MHz	23,7dB	12,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:00 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0559
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

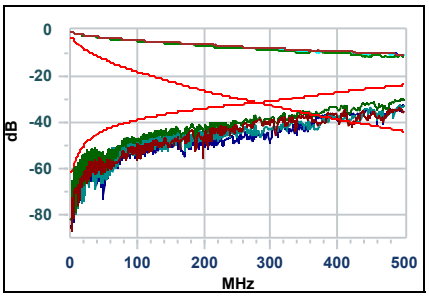
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:35:20
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

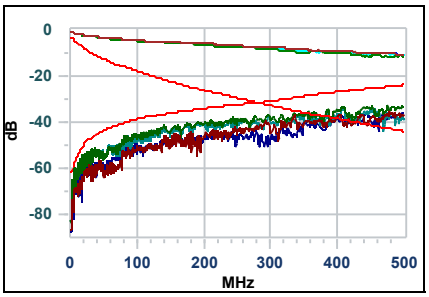
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	46,4dB @ 94,8MHz	21,8dB	24,6dB	22,9dB @ 496,0MHz	-19,9dB	42,8dB
3,6	✓	42,1dB @ 85,0MHz	23,5dB	18,6dB	18,7dB @ 495,0MHz	-19,8dB	38,5dB
5,4	✓	42,2dB @ 92,5MHz	22,2dB	20,0dB	21,3dB @ 493,0MHz	-19,6dB	40,9dB
1,2	✓	46,6dB @ 91,8MHz	22,3dB	24,3dB	21,5dB @ 499,0MHz	-20,2dB	41,7dB



RH

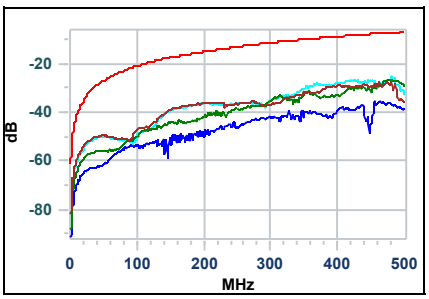
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	46,5dB @ 94,0MHz	21,9dB	24,6dB	25,3dB @ 478,0MHz	-18,5dB	43,8dB
3,6	✓	41,9dB @ 81,3MHz	24,2dB	17,7dB	21,4dB @ 475,0MHz	-18,2dB	39,6dB
5,4	✓	41,5dB @ 92,5MHz	22,2dB	19,3dB	23,0dB @ 451,0MHz	-16,1dB	39,1dB
1,2	✓	44,6dB @ 99,0MHz	21,1dB	23,5dB	24,9dB @ 500,0MHz	-20,2dB	45,1dB



PS ACR-F: Pasa

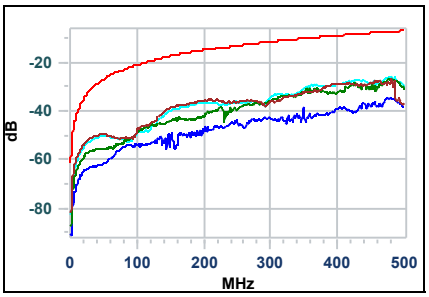
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,0dB @ 5,5MHz	46,4dB	17,6dB	27,7dB @ 481,0MHz	7,5dB	20,2dB
3,6	✓	26,3dB @ 474,0MHz	7,7dB	18,6dB	26,3dB @ 475,0MHz	7,7dB	18,6dB
5,4	✓	25,0dB @ 481,0MHz	7,5dB	17,5dB	25,0dB @ 481,0MHz	7,5dB	17,5dB
1,2	✓	35,2dB @ 464,0MHz	7,9dB	27,3dB	35,2dB @ 464,0MHz	7,9dB	27,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,8dB @ 5,5MHz	46,4dB	17,4dB	27,0dB @ 481,0MHz	7,5dB	19,5dB
3,6	✓	26,7dB @ 477,0MHz	7,6dB	19,1dB	26,7dB @ 477,0MHz	7,6dB	19,1dB
5,4	✓	25,7dB @ 480,0MHz	7,6dB	18,1dB	25,6dB @ 481,0MHz	7,5dB	18,1dB
1,2	✓	34,8dB @ 475,0MHz	7,7dB	27,1dB	34,8dB @ 475,0MHz	7,7dB	27,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:00 a. m.
Versión: 1.3.1

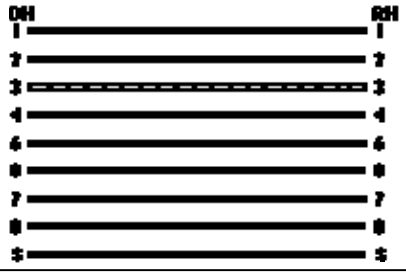
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0560
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:35:48
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa



Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	23,6 m.	25,3 m.	25,0 m.	23,3 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	109,7 ns	117,5 ns	116,0 ns	108,2 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	1,5 ns	9,3 ns	7,8 ns	0,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	2,9 ohms	3,2 ohms	0,6 ohms	1,9 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	32,2 dB					

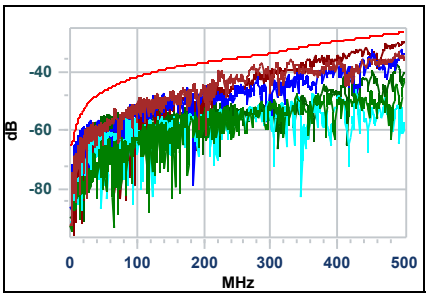
NEXT: Pasa

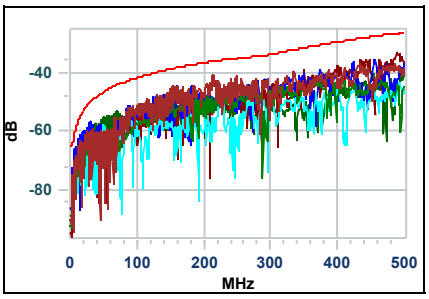
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		37,3dB @ 286,0MHz	34,4dB	2,9dB	33,2dB @ 491,0MHz	26,9dB	6,3dB
7,8-5,4		41,9dB @ 500,0MHz	26,7dB	15,2dB	41,9dB @ 500,0MHz	26,7dB	15,2dB
7,8-1,2		57,9dB @ 49,5MHz	46,8dB	11,1dB	46,3dB @ 428,0MHz	28,9dB	17,4dB
3,6-5,4		63,9dB @ 7,6MHz	59,7dB	4,2dB	32,7dB @ 496,0MHz	26,8dB	5,9dB
3,6-1,2		30,8dB @ 472,0MHz	27,5dB	3,3dB	30,2dB @ 500,0MHz	26,7dB	3,5dB
5,4-1,2		55,4dB @ 46,3MHz	47,2dB	8,2dB	37,8dB @ 489,0MHz	27,0dB	10,8dB

RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		41,2dB @ 214,0MHz	36,4dB	4,8dB	36,9dB @ 487,0MHz	27,1dB	9,8dB
7,8-5,4		45,6dB @ 274,0MHz	34,7dB	10,9dB	41,8dB @ 408,0MHz	29,6dB	12,2dB
7,8-1,2		57,7dB @ 49,5MHz	46,8dB	10,9dB	43,2dB @ 492,0MHz	26,9dB	16,3dB
3,6-5,4		64,7dB @ 7,8MHz	59,6dB	5,1dB	35,6dB @ 457,0MHz	28,0dB	7,6dB
3,6-1,2		33,1dB @ 489,0MHz	27,0dB	6,1dB	33,1dB @ 489,0MHz	27,0dB	6,1dB
5,4-1,2		60,5dB @ 22,5MHz	52,3dB	8,2dB	39,9dB @ 451,0MHz	28,2dB	11,7dB





Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:01 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0560
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

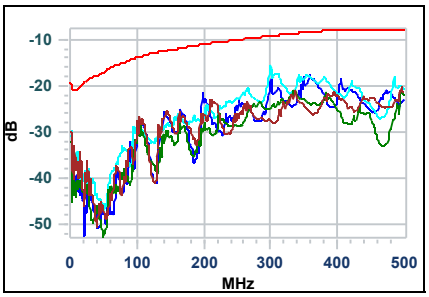
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:35:48
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

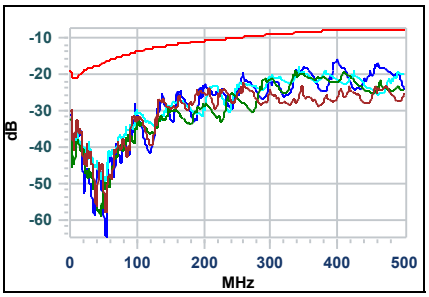
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,9dB @ 497,0MHz	8,0dB	11,9dB	19,9dB @ 497,0MHz	8,0dB	11,9dB
3,6	✓	21,1dB @ 334,0MHz	8,8dB	12,3dB	20,3dB @ 497,0MHz	8,0dB	12,3dB
5,4	✓	15,5dB @ 300,0MHz	9,2dB	6,3dB	15,5dB @ 300,0MHz	9,2dB	6,3dB
1,2	✓	17,4dB @ 359,0MHz	8,4dB	9,0dB	17,4dB @ 359,0MHz	8,4dB	9,0dB



RH

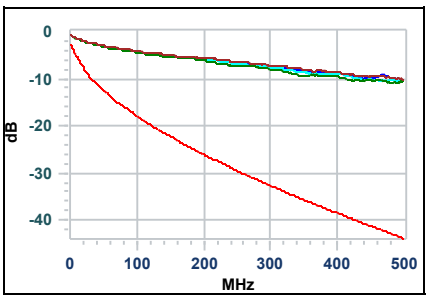
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	22,1dB @ 260,0MHz	9,9dB	12,2dB	22,1dB @ 260,0MHz	9,9dB	12,2dB
3,6	✓	19,1dB @ 337,0MHz	8,7dB	10,4dB	19,1dB @ 337,0MHz	8,7dB	10,4dB
5,4	✓	18,1dB @ 342,0MHz	8,7dB	9,4dB	18,1dB @ 342,0MHz	8,7dB	9,4dB
1,2	✓	16,0dB @ 400,0MHz	8,0dB	8,0dB	16,0dB @ 400,0MHz	8,0dB	8,0dB



Atenuación: Pasa

DH

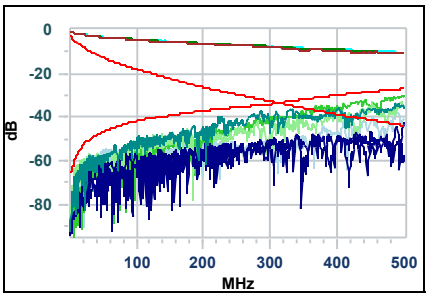
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,2dB @ 497,0MHz	43,8dB	33,6dB
3,6	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	10,9dB @ 490,0MHz	43,4dB	32,5dB
5,4	✓	1,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,0dB	10,6dB @ 500,0MHz	43,9dB	33,3dB
1,2	✓	1,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	2,1dB	10,7dB @ 491,0MHz	43,4dB	32,7dB



ACR-N: Pasa

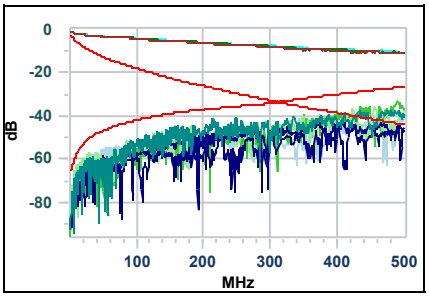
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	44,4dB @ 103,0MHz	23,4dB	21,0dB	22,5dB @ 491,0MHz	-16,5dB	39,0dB
7,8-5,4	✓	53,5dB @ 108,5MHz	22,6dB	30,9dB	31,3dB @ 500,0MHz	-17,2dB	48,5dB
7,8-1,2	✓	52,2dB @ 99,8MHz	24,0dB	28,2dB	36,8dB @ 428,0MHz	-11,2dB	48,0dB
3,6-5,4	✓	47,4dB @ 90,8MHz	25,5dB	21,9dB	22,0dB @ 496,0MHz	-16,9dB	38,9dB
3,6-1,2	✓	46,8dB @ 107,5MHz	22,7dB	24,1dB	19,4dB @ 497,0MHz	-17,0dB	36,4dB
5,4-1,2	✓	49,2dB @ 101,0MHz	23,8dB	25,4dB	27,5dB @ 489,0MHz	-16,3dB	43,8dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	46,0dB @ 102,5MHz	23,5dB	22,5dB	26,1dB @ 487,0MHz	-16,1dB	42,2dB
7,8-5,4	✓	47,4dB @ 132,5MHz	19,0dB	28,4dB	32,2dB @ 465,0MHz	-14,4dB	46,6dB
7,8-1,2	✓	53,0dB @ 99,8MHz	24,0dB	29,0dB	32,6dB @ 492,0MHz	-16,6dB	49,2dB
3,6-5,4	✓	47,0dB @ 90,0MHz	25,6dB	21,4dB	25,4dB @ 455,0MHz	-13,5dB	38,9dB
3,6-1,2	✓	50,4dB @ 92,3MHz	25,2dB	25,2dB	22,3dB @ 489,0MHz	-16,3dB	38,6dB
5,4-1,2	✓	50,4dB @ 101,5MHz	23,6dB	26,8dB	29,5dB @ 491,0MHz	-16,5dB	46,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:01 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0560
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

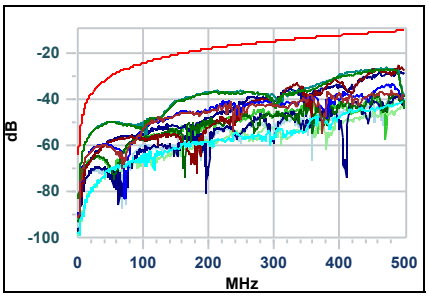
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:35:48
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

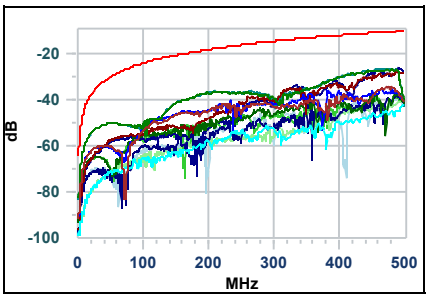
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	69,8dB @ 7,3MHz	46,9dB	22,9dB	36,2dB @ 480,0MHz	10,6dB	25,6dB
7,8-5,4	✓	65,9dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,8dB	27,0dB @ 473,0MHz	10,7dB	16,3dB
7,8-1,2	✓	40,1dB @ 500,0MHz	10,2dB	29,9dB	40,1dB @ 500,0MHz	10,2dB	29,9dB
3,6-7,8	✓	69,4dB @ 7,3MHz	46,9dB	22,5dB	33,3dB @ 475,0MHz	10,7dB	22,6dB
3,6-5,4	✓	25,4dB @ 490,0MHz	10,4dB	15,0dB	25,4dB @ 490,0MHz	10,4dB	15,0dB
3,6-1,2	✓	71,9dB @ 7,8MHz	46,4dB	25,5dB	37,3dB @ 484,0MHz	10,5dB	26,8dB
5,4-7,8	✓	26,2dB @ 465,0MHz	10,8dB	15,4dB	26,2dB @ 473,0MHz	10,7dB	15,5dB
5,4-3,6	✓	27,8dB @ 486,0MHz	10,5dB	17,3dB	27,8dB @ 486,0MHz	10,5dB	17,3dB
5,4-1,2	✓	38,0dB @ 492,0MHz	10,4dB	27,6dB	38,0dB @ 492,0MHz	10,4dB	27,6dB
1,2-7,8	✓	42,3dB @ 498,0MHz	10,2dB	32,1dB	42,3dB @ 500,0MHz	10,2dB	32,1dB
1,2-3,6	✓	70,4dB @ 9,3MHz	44,9dB	25,5dB	37,9dB @ 493,0MHz	10,3dB	27,6dB
1,2-5,4	✓	38,2dB @ 491,0MHz	10,4dB	27,8dB	38,2dB @ 491,0MHz	10,4dB	27,8dB



RH

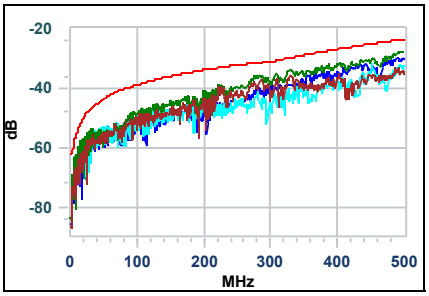
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	71,0dB @ 6,3MHz	48,3dB	22,7dB	34,4dB @ 475,0MHz	10,7dB	23,7dB
7,8-5,4	✓	66,0dB @ 4,9MHz	50,4dB	15,6dB	26,8dB @ 481,0MHz	10,5dB	16,3dB
7,8-1,2	✓	42,5dB @ 498,0MHz	10,2dB	32,3dB	42,5dB @ 500,0MHz	10,2dB	32,3dB
3,6-7,8	✓	69,6dB @ 7,3MHz	46,9dB	22,7dB	35,2dB @ 480,0MHz	10,6dB	24,6dB
3,6-5,4	✓	27,5dB @ 486,0MHz	10,5dB	17,0dB	27,5dB @ 490,0MHz	10,4dB	17,1dB
3,6-1,2	✓	70,3dB @ 9,3MHz	44,9dB	25,4dB	37,4dB @ 488,0MHz	10,4dB	27,0dB
5,4-7,8	✓	65,3dB @ 5,4MHz	49,6dB	15,7dB	26,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	15,7dB
5,4-3,6	✓	25,9dB @ 490,0MHz	10,4dB	15,5dB	25,9dB @ 490,0MHz	10,4dB	15,5dB
5,4-1,2	✓	38,3dB @ 488,0MHz	10,4dB	27,9dB	38,3dB @ 488,0MHz	10,4dB	27,9dB
1,2-7,8	✓	39,9dB @ 500,0MHz	10,2dB	29,7dB	39,9dB @ 500,0MHz	10,2dB	29,7dB
1,2-3,6	✓	72,0dB @ 7,8MHz	46,4dB	25,6dB	38,2dB @ 485,0MHz	10,5dB	27,7dB
1,2-5,4	✓	37,9dB @ 492,0MHz	10,4dB	27,5dB	37,9dB @ 492,0MHz	10,4dB	27,5dB



PS NEXT: Pasa

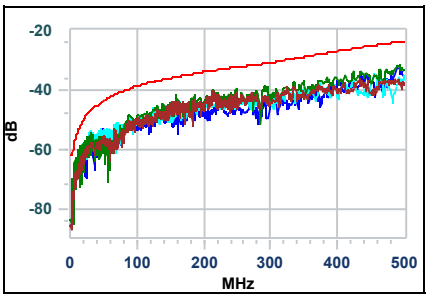
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,0dB @ 286,0MHz	31,4dB	5,6dB	33,1dB @ 491,0MHz	23,9dB	9,2dB
3,6	✓	27,6dB @ 497,0MHz	23,8dB	3,8dB	27,6dB @ 497,0MHz	23,8dB	3,8dB
5,4	✓	60,8dB @ 11,2MHz	54,1dB	6,7dB	31,9dB @ 451,0MHz	25,2dB	6,7dB
1,2	✓	29,8dB @ 489,0MHz	24,0dB	5,8dB	29,8dB @ 500,0MHz	23,7dB	6,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,4dB @ 214,0MHz	33,4dB	7,0dB	36,3dB @ 490,0MHz	24,0dB	12,3dB
3,6	✓	62,7dB @ 7,8MHz	56,6dB	6,1dB	31,7dB @ 493,0MHz	23,9dB	7,8dB
5,4	✓	60,9dB @ 11,2MHz	54,1dB	6,8dB	34,3dB @ 454,0MHz	25,1dB	9,2dB
1,2	✓	32,5dB @ 489,0MHz	24,0dB	8,5dB	32,5dB @ 489,0MHz	24,0dB	8,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:01 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0560
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

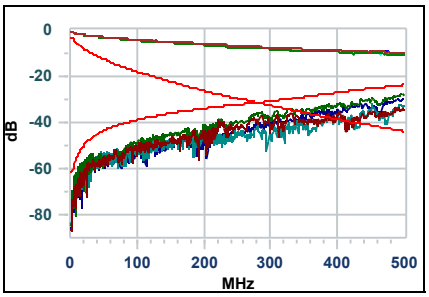
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:35:48
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

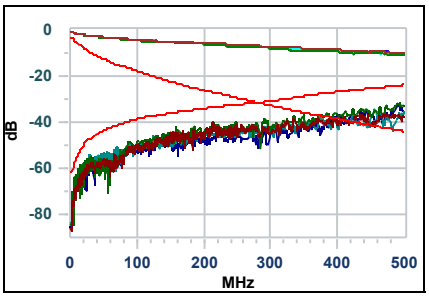
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	44,3dB @ 103,0MHz	20,4dB	23,9dB	23,3dB @ 487,0MHz	-19,1dB	42,4dB
3,6	✓	44,3dB @ 91,0MHz	22,4dB	21,9dB	16,8dB @ 497,0MHz	-20,0dB	36,8dB
5,4	✓	44,6dB @ 101,0MHz	20,8dB	23,8dB	21,8dB @ 493,0MHz	-19,6dB	41,4dB
1,2	✓	45,5dB @ 108,0MHz	19,6dB	25,9dB	19,4dB @ 497,0MHz	-20,0dB	39,4dB



RH

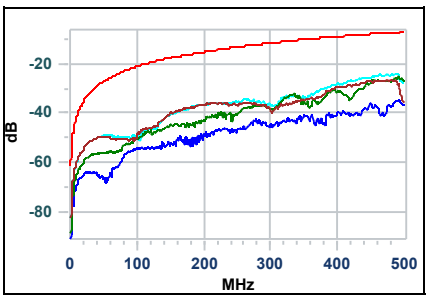
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	45,2dB @ 102,5MHz	20,5dB	24,7dB	26,5dB @ 487,0MHz	-19,1dB	45,6dB
3,6	✓	44,9dB @ 90,3MHz	22,6dB	22,3dB	20,9dB @ 489,0MHz	-19,3dB	40,2dB
5,4	✓	45,0dB @ 101,0MHz	20,8dB	24,2dB	24,3dB @ 454,0MHz	-16,4dB	40,7dB
1,2	✓	47,5dB @ 100,0MHz	20,9dB	26,6dB	22,1dB @ 492,0MHz	-19,6dB	41,7dB



PS ACR-F: Pasa

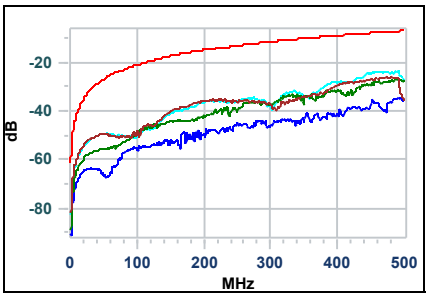
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,1dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,0dB	26,5dB @ 487,0MHz	7,4dB	19,1dB
3,6	✓	24,8dB @ 490,0MHz	7,4dB	17,4dB	24,8dB @ 490,0MHz	7,4dB	17,4dB
5,4	✓	24,3dB @ 463,0MHz	7,9dB	16,4dB	23,9dB @ 486,0MHz	7,5dB	16,4dB
1,2	✓	34,6dB @ 491,0MHz	7,4dB	27,2dB	34,6dB @ 491,0MHz	7,4dB	27,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,3dB @ 4,9MHz	47,4dB	17,9dB	26,0dB @ 481,0MHz	7,5dB	18,5dB
3,6	✓	26,7dB @ 486,0MHz	7,5dB	19,2dB	26,6dB @ 490,0MHz	7,4dB	19,2dB
5,4	✓	23,5dB @ 486,0MHz	7,5dB	16,0dB	23,5dB @ 487,0MHz	7,4dB	16,1dB
1,2	✓	34,6dB @ 491,0MHz	7,4dB	27,2dB	34,6dB @ 491,0MHz	7,4dB	27,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:02 a. m.
Versión: 1.3.1

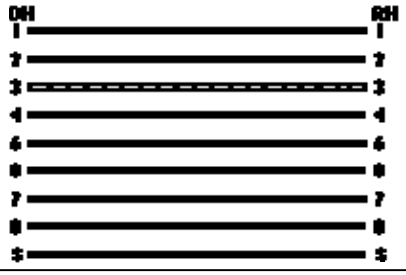
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0561
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:40:28
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

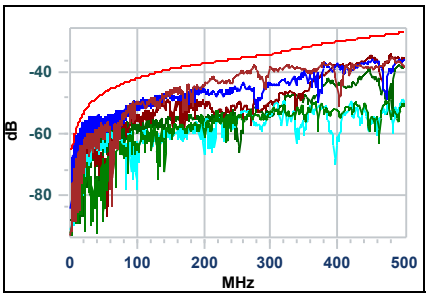


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	45,8 m.	43,9 m.	42,8 m.	46,2 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	212,4 ns	203,4 ns	198,6 ns	214,1 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	13,8 ns	4,8 ns	0,0 ns	15,5 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	5,8 ohms	5,8 ohms	2,9 ohms	4,8 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	43,7 dB					

NEXT: Pasa

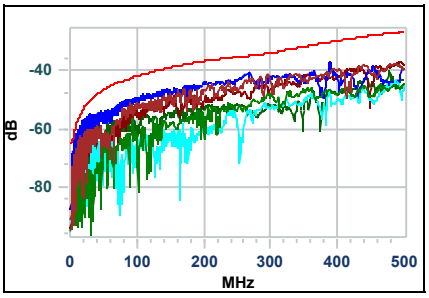
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		37,6dB @ 276,0MHz	34,6dB	3,0dB	34,9dB @ 481,0MHz	27,2dB	7,7dB
7,8-5,4		58,5dB @ 94,0MHz	42,3dB	16,2dB	49,3dB @ 472,0MHz	27,5dB	21,8dB
7,8-1,2		61,8dB @ 33,5MHz	49,5dB	12,3dB	48,6dB @ 497,0MHz	26,8dB	21,8dB
3,6-5,4		62,6dB @ 6,7MHz	60,6dB	2,0dB	35,3dB @ 500,0MHz	26,7dB	8,6dB
3,6-1,2		34,2dB @ 448,0MHz	28,3dB	5,9dB	33,8dB @ 480,0MHz	27,3dB	6,5dB
5,4-1,2		64,4dB @ 15,4MHz	54,9dB	9,5dB	37,6dB @ 492,0MHz	26,9dB	10,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		41,1dB @ 295,0MHz	34,2dB	6,9dB	37,6dB @ 488,0MHz	27,0dB	10,6dB
7,8-5,4		47,8dB @ 295,0MHz	34,2dB	13,6dB	44,6dB @ 465,0MHz	27,7dB	16,9dB
7,8-1,2		65,5dB @ 33,5MHz	49,5dB	16,0dB	43,4dB @ 487,0MHz	27,1dB	16,3dB
3,6-5,4		61,4dB @ 9,3MHz	58,4dB	3,0dB	36,9dB @ 390,0MHz	30,2dB	6,7dB
3,6-1,2		40,3dB @ 358,0MHz	31,5dB	8,8dB	36,9dB @ 496,0MHz	26,8dB	10,1dB
5,4-1,2		63,6dB @ 15,4MHz	54,9dB	8,7dB	39,8dB @ 477,0MHz	27,4dB	12,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:02 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0561
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

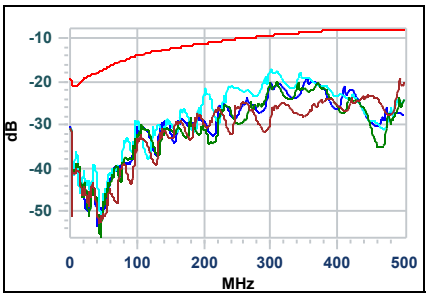
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:40:28
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

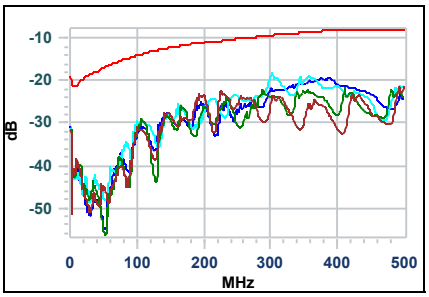
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,3dB @ 493,0MHz	8,0dB	11,3dB	19,3dB @ 493,0MHz	8,0dB	11,3dB
3,6	✓	19,9dB @ 300,0MHz	9,2dB	10,7dB	19,8dB @ 372,0MHz	8,3dB	11,5dB
5,4	✓	17,1dB @ 301,0MHz	9,2dB	7,9dB	17,1dB @ 301,0MHz	9,2dB	7,9dB
1,2	✓	19,1dB @ 355,0MHz	8,5dB	10,6dB	19,1dB @ 355,0MHz	8,5dB	10,6dB



RH

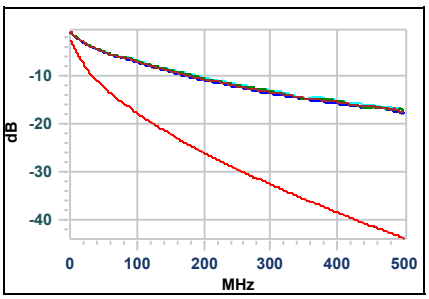
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,1dB @ 193,0MHz	11,1dB	12,0dB	21,3dB @ 500,0MHz	8,0dB	13,3dB
3,6	✓	22,1dB @ 288,0MHz	9,4dB	12,7dB	21,8dB @ 411,0MHz	8,0dB	13,8dB
5,4	✓	18,2dB @ 302,0MHz	9,2dB	9,0dB	18,2dB @ 302,0MHz	9,2dB	9,0dB
1,2	✓	19,5dB @ 374,0MHz	8,3dB	11,2dB	19,4dB @ 382,0MHz	8,2dB	11,2dB



Atenuación: Pasa

DH

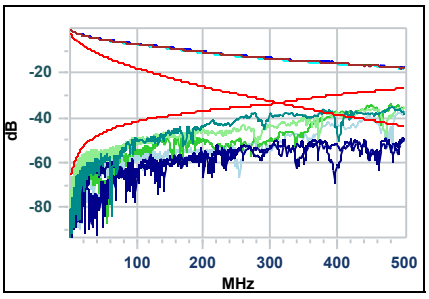
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	17,9dB @ 499,0MHz	43,9dB	26,0dB
3,6	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	17,4dB @ 498,0MHz	43,8dB	26,4dB
5,4	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	17,2dB @ 500,0MHz	43,9dB	26,7dB
1,2	✓	1,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,7dB	18,0dB @ 500,0MHz	43,9dB	25,9dB



ACR-N: Pasa

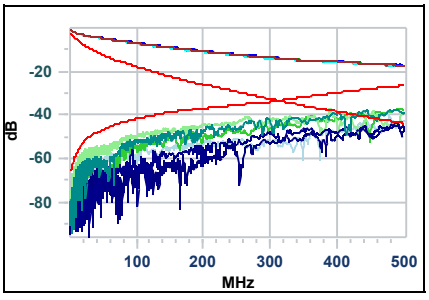
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	51,0dB @ 46,8MHz	35,2dB	15,8dB	17,7dB @ 481,0MHz	-15,7dB	33,4dB
7,8-5,4	✓	51,5dB @ 94,0MHz	24,9dB	26,6dB	32,2dB @ 472,0MHz	-14,9dB	47,1dB
7,8-1,2	✓	57,6dB @ 33,5MHz	39,4dB	18,2dB	30,7dB @ 497,0MHz	-17,0dB	47,7dB
3,6-5,4	✓	50,0dB @ 34,8MHz	38,9dB	11,1dB	18,0dB @ 500,0MHz	-17,2dB	35,2dB
3,6-1,2	✓	46,9dB @ 79,3MHz	27,6dB	19,3dB	16,5dB @ 480,0MHz	-15,6dB	32,1dB
5,4-1,2	✓	54,5dB @ 44,5MHz	35,8dB	18,7dB	19,7dB @ 492,0MHz	-16,6dB	36,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	56,5dB @ 33,0MHz	39,6dB	16,9dB	20,1dB @ 488,0MHz	-16,3dB	36,4dB
7,8-5,4	✓	49,0dB @ 93,8MHz	25,0dB	24,0dB	26,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	44,1dB
7,8-1,2	✓	61,3dB @ 33,5MHz	39,4dB	21,9dB	25,8dB @ 487,0MHz	-16,1dB	41,9dB
3,6-5,4	✓	50,5dB @ 35,0MHz	38,8dB	11,7dB	21,6dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,8dB
3,6-1,2	✓	47,3dB @ 79,0MHz	27,7dB	19,6dB	18,9dB @ 496,0MHz	-16,9dB	35,8dB
5,4-1,2	✓	53,8dB @ 44,3MHz	35,9dB	17,9dB	22,5dB @ 477,0MHz	-15,3dB	37,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:02 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0561
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

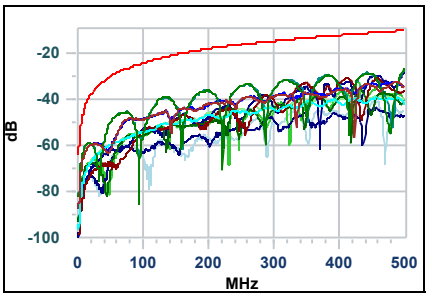
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:40:28
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

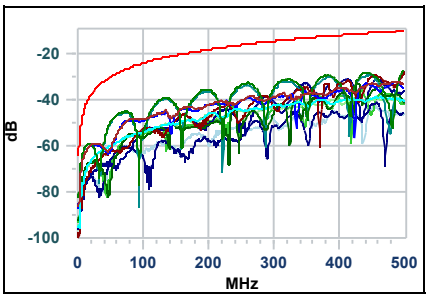
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	18,8dB	32,4dB @ 487,0MHz	10,4dB	22,0dB
7,8-5,4	✓	65,8dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,9dB	27,0dB @ 499,0MHz	10,2dB	16,8dB
7,8-1,2	✓	39,3dB @ 420,0MHz	11,7dB	27,6dB	38,8dB @ 486,0MHz	10,5dB	28,3dB
3,6-7,8	✓	68,5dB @ 5,4MHz	49,6dB	18,9dB	32,3dB @ 486,0MHz	10,5dB	21,8dB
3,6-5,4	✓	32,5dB @ 347,0MHz	13,4dB	19,1dB	30,9dB @ 460,0MHz	10,9dB	20,0dB
3,6-1,2	✓	35,0dB @ 431,0MHz	11,5dB	23,5dB	35,0dB @ 431,0MHz	11,5dB	23,5dB
5,4-7,8	✓	66,2dB @ 4,9MHz	50,4dB	15,8dB	27,9dB @ 500,0MHz	10,2dB	17,7dB
5,4-3,6	✓	28,0dB @ 500,0MHz	10,2dB	17,8dB	28,0dB @ 500,0MHz	10,2dB	17,8dB
5,4-1,2	✓	78,7dB @ 6,7MHz	47,7dB	31,0dB	43,0dB @ 453,0MHz	11,1dB	31,9dB
1,2-7,8	✓	39,6dB @ 368,0MHz	12,9dB	26,7dB	38,4dB @ 457,0MHz	11,0dB	27,4dB
1,2-3,6	✓	32,6dB @ 427,0MHz	11,6dB	21,0dB	32,6dB @ 427,0MHz	11,6dB	21,0dB
1,2-5,4	✓	40,6dB @ 458,0MHz	11,0dB	29,6dB	40,6dB @ 458,0MHz	11,0dB	29,6dB



RH

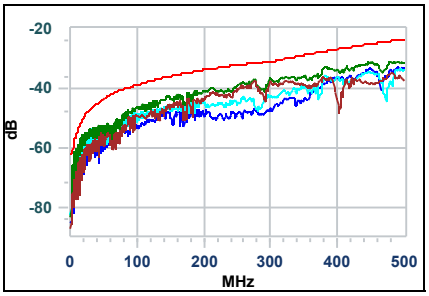
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,8dB @ 5,2MHz	49,9dB	18,9dB	32,3dB @ 486,0MHz	10,5dB	21,8dB
7,8-5,4	✓	66,2dB @ 4,9MHz	50,4dB	15,8dB	27,3dB @ 500,0MHz	10,2dB	17,1dB
7,8-1,2	✓	39,8dB @ 368,0MHz	12,9dB	26,9dB	38,6dB @ 457,0MHz	11,0dB	27,6dB
3,6-7,8	✓	69,0dB @ 5,1MHz	50,1dB	18,9dB	32,2dB @ 484,0MHz	10,5dB	21,7dB
3,6-5,4	✓	27,9dB @ 500,0MHz	10,2dB	17,7dB	27,9dB @ 500,0MHz	10,2dB	17,7dB
3,6-1,2	✓	32,9dB @ 427,0MHz	11,6dB	21,3dB	32,9dB @ 427,0MHz	11,6dB	21,3dB
5,4-7,8	✓	66,4dB @ 4,9MHz	50,4dB	16,0dB	27,7dB @ 500,0MHz	10,2dB	17,5dB
5,4-3,6	✓	31,0dB @ 411,0MHz	11,9dB	19,1dB	31,0dB @ 460,0MHz	10,9dB	20,1dB
5,4-1,2	✓	41,1dB @ 458,0MHz	11,0dB	30,1dB	41,1dB @ 458,0MHz	11,0dB	30,1dB
1,2-7,8	✓	39,0dB @ 420,0MHz	11,7dB	27,3dB	38,5dB @ 486,0MHz	10,5dB	28,0dB
1,2-3,6	✓	34,9dB @ 431,0MHz	11,5dB	23,4dB	34,9dB @ 431,0MHz	11,5dB	23,4dB
1,2-5,4	✓	78,6dB @ 6,7MHz	47,7dB	30,9dB	42,6dB @ 453,0MHz	11,1dB	31,5dB



PS NEXT: Pasa

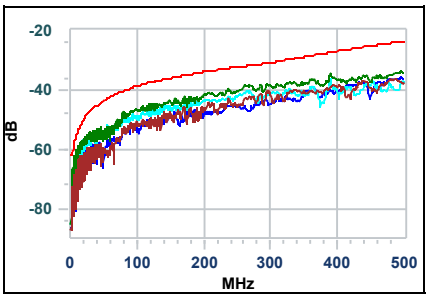
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,4dB @ 276,0MHz	31,6dB	5,8dB	34,8dB @ 481,0MHz	24,2dB	10,6dB
3,6	✓	61,6dB @ 6,7MHz	57,6dB	4,0dB	30,7dB @ 491,0MHz	23,9dB	6,8dB
5,4	✓	62,3dB @ 6,7MHz	57,6dB	4,7dB	33,3dB @ 491,0MHz	23,9dB	9,4dB
1,2	✓	32,9dB @ 448,0MHz	25,3dB	7,6dB	32,8dB @ 491,0MHz	23,9dB	8,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,0dB @ 295,0MHz	31,2dB	8,8dB	36,0dB @ 488,0MHz	24,0dB	12,0dB
3,6	✓	62,3dB @ 6,7MHz	57,6dB	4,7dB	33,4dB @ 496,0MHz	23,8dB	9,6dB
5,4	✓	60,9dB @ 9,1MHz	55,5dB	5,4dB	36,1dB @ 390,0MHz	27,2dB	8,9dB
1,2	✓	61,9dB @ 15,4MHz	51,9dB	10,0dB	35,6dB @ 495,0MHz	23,8dB	11,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:02 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0561
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

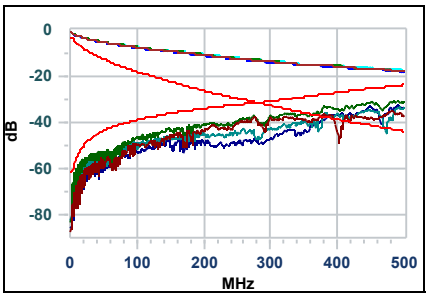
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:40:28
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

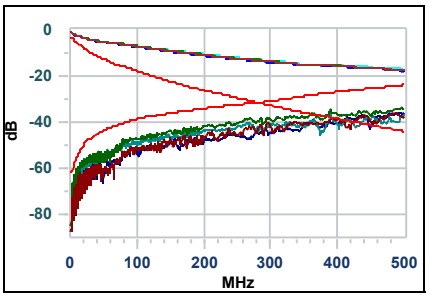
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	53,7dB @ 33,5MHz	36,4dB	17,3dB	17,6dB @ 481,0MHz	-18,7dB	36,3dB
3,6	✓	49,0dB @ 35,0MHz	35,8dB	13,2dB	13,4dB @ 491,0MHz	-19,5dB	32,9dB
5,4	✓	49,7dB @ 34,8MHz	35,9dB	13,8dB	16,2dB @ 500,0MHz	-20,2dB	36,4dB
1,2	✓	53,0dB @ 33,3MHz	36,4dB	16,6dB	14,9dB @ 491,0MHz	-19,5dB	34,4dB



RH

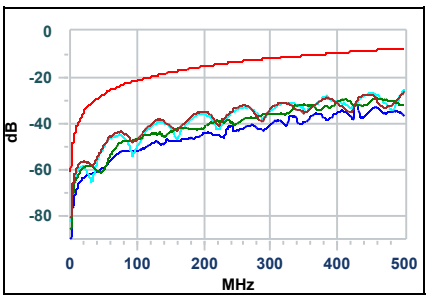
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	55,3dB @ 33,0MHz	36,6dB	18,7dB	18,5dB @ 488,0MHz	-19,3dB	37,8dB
3,6	✓	49,2dB @ 35,0MHz	35,8dB	13,4dB	16,1dB @ 496,0MHz	-19,9dB	36,0dB
5,4	✓	50,0dB @ 35,0MHz	35,8dB	14,2dB	19,4dB @ 500,0MHz	-20,2dB	39,6dB
1,2	✓	54,1dB @ 33,3MHz	36,4dB	17,7dB	17,8dB @ 494,0MHz	-19,7dB	37,5dB



PS ACR-F: Pasa

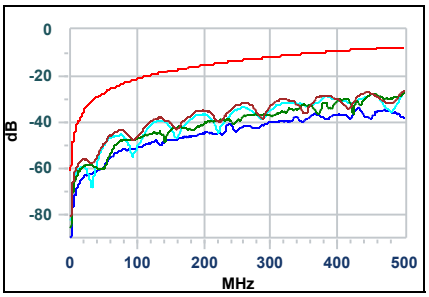
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,8dB @ 5,2MHz	46,9dB	16,9dB	26,1dB @ 499,0MHz	7,2dB	18,9dB
3,6	✓	29,2dB @ 411,0MHz	8,9dB	20,3dB	28,6dB @ 458,0MHz	8,0dB	20,6dB
5,4	✓	24,9dB @ 500,0MHz	7,2dB	17,7dB	24,9dB @ 500,0MHz	7,2dB	17,7dB
1,2	✓	31,7dB @ 427,0MHz	8,6dB	23,1dB	31,7dB @ 427,0MHz	8,6dB	23,1dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,8dB @ 5,2MHz	46,9dB	16,9dB	26,2dB @ 500,0MHz	7,2dB	19,0dB
3,6	✓	27,2dB @ 453,0MHz	8,1dB	19,1dB	26,9dB @ 500,0MHz	7,2dB	19,7dB
5,4	✓	66,2dB @ 4,9MHz	47,4dB	18,8dB	27,0dB @ 500,0MHz	7,2dB	19,8dB
1,2	✓	33,6dB @ 431,0MHz	8,5dB	25,1dB	33,6dB @ 431,0MHz	8,5dB	25,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:02 a. m.
Versión: 1.3.1

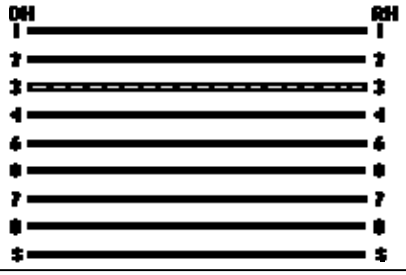
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0562
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:40:57
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

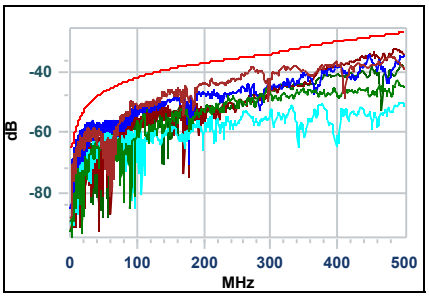


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	48,2 m.	46,2 m.	44,8 m.	48,4 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	223,4 ns	213,9 ns	207,6 ns	224,2 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	15,8 ns	6,3 ns	0,0 ns	16,6 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	6,1 ohms	6,0 ohms	3,2 ohms	5,2 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	45,6 dB					

NEXT: Pasa

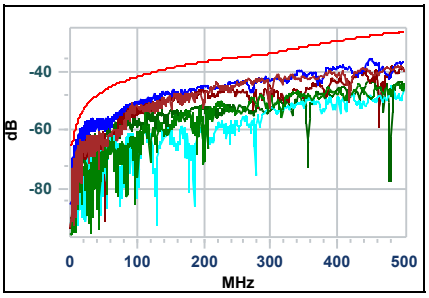
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,1dB @ 274,0MHz	34,7dB	3,4dB	34,8dB @ 479,0MHz	27,3dB	7,5dB
7,8-5,4		45,0dB @ 298,0MHz	34,1dB	10,9dB	42,4dB @ 489,0MHz	27,0dB	15,4dB
7,8-1,2		61,7dB @ 40,5MHz	48,2dB	13,5dB	50,2dB @ 498,0MHz	26,7dB	23,5dB
3,6-5,4		61,0dB @ 11,1MHz	57,1dB	3,9dB	34,4dB @ 446,0MHz	28,3dB	6,1dB
3,6-1,2		33,3dB @ 454,0MHz	28,1dB	5,2dB	32,2dB @ 488,0MHz	27,0dB	5,2dB
5,4-1,2		66,6dB @ 10,6MHz	57,4dB	9,2dB	37,3dB @ 496,0MHz	26,8dB	10,5dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		42,2dB @ 266,0MHz	34,9dB	7,3dB	38,1dB @ 495,0MHz	26,8dB	11,3dB
7,8-5,4		52,8dB @ 112,5MHz	41,0dB	11,8dB	44,2dB @ 491,0MHz	26,9dB	17,3dB
7,8-1,2		65,0dB @ 34,0MHz	49,4dB	15,6dB	44,8dB @ 500,0MHz	26,7dB	18,1dB
3,6-5,4		65,2dB @ 6,4MHz	60,9dB	4,3dB	35,4dB @ 451,0MHz	28,2dB	7,2dB
3,6-1,2		45,4dB @ 194,5MHz	37,1dB	8,3dB	38,4dB @ 481,0MHz	27,2dB	11,2dB
5,4-1,2		66,1dB @ 10,8MHz	57,3dB	8,8dB	43,1dB @ 447,0MHz	28,3dB	14,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:03 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0562
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

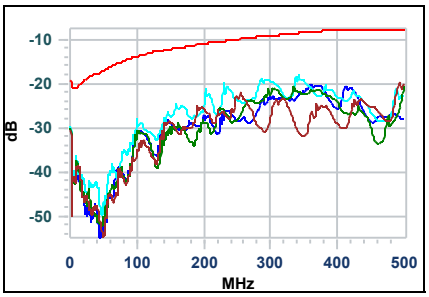
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:40:57
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

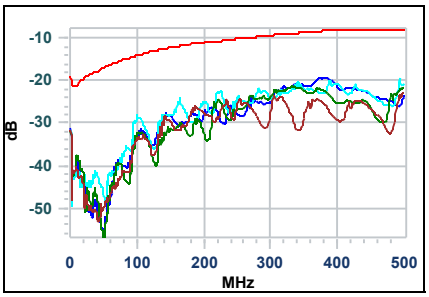
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,7dB @ 494,0MHz	8,0dB	11,7dB	19,7dB @ 494,0MHz	8,0dB	11,7dB
3,6	✓	21,1dB @ 297,0MHz	9,3dB	11,8dB	20,6dB @ 500,0MHz	8,0dB	12,6dB
5,4	✓	17,9dB @ 342,0MHz	8,7dB	9,2dB	17,9dB @ 342,0MHz	8,7dB	9,2dB
1,2	✓	20,0dB @ 362,0MHz	8,4dB	11,6dB	20,0dB @ 362,0MHz	8,4dB	11,6dB



RH

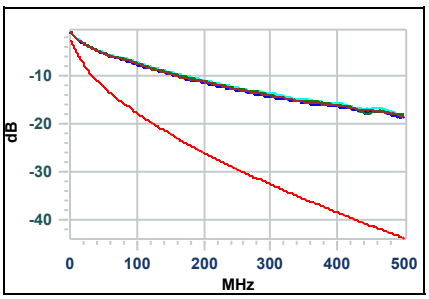
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	24,2dB @ 233,0MHz	10,3dB	13,9dB	23,0dB @ 499,0MHz	8,0dB	15,0dB
3,6	✓	21,1dB @ 332,0MHz	8,8dB	12,3dB	21,0dB @ 335,0MHz	8,7dB	12,3dB
5,4	✓	19,3dB @ 493,0MHz	8,0dB	11,3dB	19,3dB @ 493,0MHz	8,0dB	11,3dB
1,2	✓	19,2dB @ 373,0MHz	8,3dB	10,9dB	19,2dB @ 377,0MHz	8,2dB	11,0dB



Atenuación: Pasa

DH

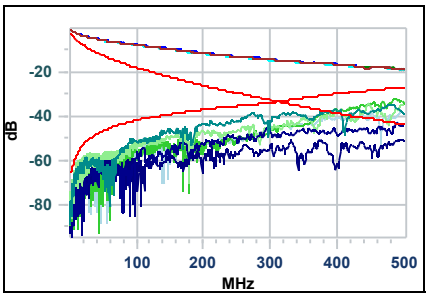
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	18,8dB @ 496,0MHz	43,7dB	24,9dB
3,6	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	18,4dB @ 497,0MHz	43,8dB	25,4dB
5,4	✓	1,5dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,6dB	18,4dB @ 493,0MHz	43,5dB	25,1dB
1,2	✓	1,6dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,5dB	19,0dB @ 499,0MHz	43,9dB	24,9dB



ACR-N: Pasa

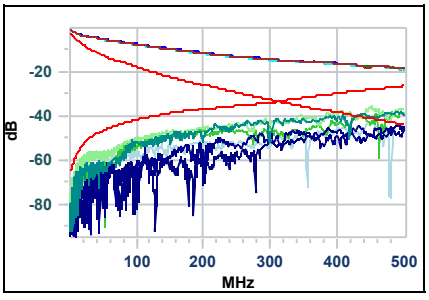
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	55,4dB @ 27,9MHz	41,6dB	13,8dB	16,8dB @ 479,0MHz	-15,5dB	32,3dB
7,8-5,4	✓	60,0dB @ 34,3MHz	39,1dB	20,9dB	24,1dB @ 489,0MHz	-16,3dB	40,4dB
7,8-1,2	✓	58,8dB @ 33,8MHz	39,2dB	19,6dB	31,2dB @ 497,0MHz	-17,0dB	48,2dB
3,6-5,4	✓	52,8dB @ 28,9MHz	41,1dB	11,7dB	16,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	33,4dB
3,6-1,2	✓	59,2dB @ 29,8MHz	40,8dB	18,4dB	13,5dB @ 488,0MHz	-16,3dB	29,8dB
5,4-1,2	✓	59,2dB @ 30,0MHz	40,7dB	18,5dB	18,5dB @ 495,0MHz	-16,8dB	35,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	57,9dB @ 27,9MHz	41,6dB	16,3dB	19,6dB @ 495,0MHz	-16,8dB	36,4dB
7,8-5,4	✓	44,5dB @ 112,5MHz	21,9dB	22,6dB	25,6dB @ 500,0MHz	-17,2dB	42,8dB
7,8-1,2	✓	60,5dB @ 34,0MHz	39,2dB	21,3dB	25,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	43,1dB
3,6-5,4	✓	52,6dB @ 28,9MHz	41,1dB	11,5dB	17,5dB @ 451,0MHz	-13,1dB	30,6dB
3,6-1,2	✓	58,7dB @ 29,7MHz	40,8dB	17,9dB	19,8dB @ 499,0MHz	-17,2dB	37,0dB
5,4-1,2	✓	57,5dB @ 30,1MHz	40,6dB	16,9dB	24,6dB @ 493,0MHz	-16,6dB	41,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:03 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0562
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

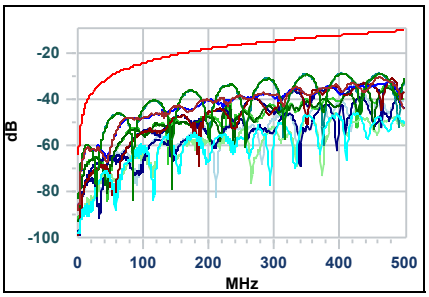
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:40:57
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

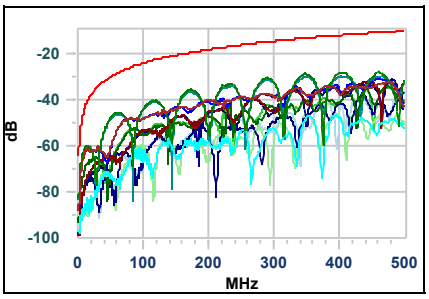
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,6dB @ 5,2MHz	49,9dB	18,7dB	30,2dB @ 463,0MHz	10,9dB	19,3dB
7,8-5,4	✓	65,5dB @ 5,4MHz	49,6dB	15,9dB	28,8dB @ 403,0MHz	12,1dB	16,7dB
7,8-1,2	✓	97,2dB @ 1,0MHz	64,2dB	33,0dB	46,1dB @ 430,0MHz	11,5dB	34,6dB
3,6-7,8	✓	68,6dB @ 5,2MHz	49,9dB	18,7dB	32,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	21,7dB
3,6-5,4	✓	30,5dB @ 479,0MHz	10,6dB	19,9dB	30,5dB @ 481,0MHz	10,5dB	20,0dB
3,6-1,2	✓	34,6dB @ 442,0MHz	11,3dB	23,3dB	34,6dB @ 442,0MHz	11,3dB	23,3dB
5,4-7,8	✓	29,0dB @ 348,0MHz	13,4dB	15,6dB	28,6dB @ 461,0MHz	10,9dB	17,7dB
5,4-3,6	✓	32,0dB @ 476,0MHz	10,6dB	21,4dB	32,0dB @ 476,0MHz	10,6dB	21,4dB
5,4-1,2	✓	39,3dB @ 432,0MHz	11,5dB	27,8dB	39,2dB @ 435,0MHz	11,4dB	27,8dB
1,2-7,8	✓	97,1dB @ 1,0MHz	64,2dB	32,9dB	45,9dB @ 394,0MHz	12,3dB	33,6dB
1,2-3,6	✓	33,8dB @ 475,0MHz	10,7dB	23,1dB	33,8dB @ 477,0MHz	10,6dB	23,2dB
1,2-5,4	✓	37,2dB @ 434,0MHz	11,4dB	25,8dB	37,2dB @ 436,0MHz	11,4dB	25,8dB



RH

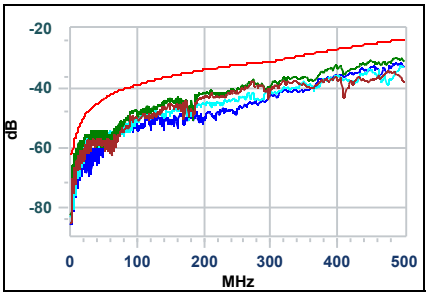
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,6dB @ 5,2MHz	49,9dB	18,7dB	32,4dB @ 474,0MHz	10,7dB	21,7dB
7,8-5,4	✓	30,2dB @ 288,0MHz	15,0dB	15,2dB	27,9dB @ 461,0MHz	10,9dB	17,0dB
7,8-1,2	✓	97,1dB @ 1,0MHz	64,2dB	32,9dB	46,3dB @ 394,0MHz	12,3dB	34,0dB
3,6-7,8	✓	68,6dB @ 5,2MHz	49,9dB	18,7dB	30,5dB @ 462,0MHz	10,9dB	19,6dB
3,6-5,4	✓	31,6dB @ 474,0MHz	10,7dB	20,9dB	31,5dB @ 476,0MHz	10,6dB	20,9dB
3,6-1,2	✓	34,3dB @ 442,0MHz	11,3dB	23,0dB	34,0dB @ 474,0MHz	10,7dB	23,3dB
5,4-7,8	✓	65,5dB @ 5,4MHz	49,6dB	15,9dB	29,5dB @ 467,0MHz	10,8dB	18,7dB
5,4-3,6	✓	30,9dB @ 479,0MHz	10,6dB	20,3dB	30,9dB @ 479,0MHz	10,6dB	20,3dB
5,4-1,2	✓	37,6dB @ 436,0MHz	11,4dB	26,2dB	37,6dB @ 436,0MHz	11,4dB	26,2dB
1,2-7,8	✓	97,2dB @ 1,0MHz	64,2dB	33,0dB	45,8dB @ 430,0MHz	11,5dB	34,3dB
1,2-3,6	✓	35,0dB @ 440,0MHz	11,3dB	23,7dB	34,6dB @ 475,0MHz	10,7dB	23,9dB
1,2-5,4	✓	38,8dB @ 432,0MHz	11,5dB	27,3dB	38,7dB @ 435,0MHz	11,4dB	27,3dB



PS NEXT: Pasa

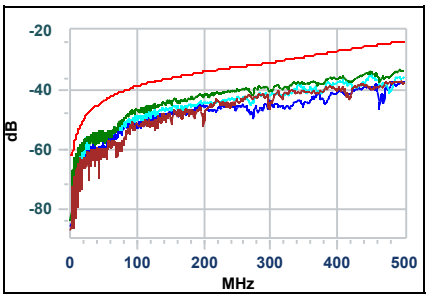
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,8dB @ 271,0MHz	31,8dB	6,0dB	34,4dB @ 476,0MHz	24,4dB	10,0dB
3,6	✓	62,4dB @ 6,4MHz	57,9dB	4,5dB	29,7dB @ 488,0MHz	24,0dB	5,7dB
5,4	✓	59,9dB @ 10,9MHz	54,2dB	5,7dB	32,5dB @ 494,0MHz	23,9dB	8,6dB
1,2	✓	32,3dB @ 454,0MHz	25,1dB	7,2dB	31,5dB @ 496,0MHz	23,8dB	7,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	43,0dB @ 217,5MHz	33,3dB	9,7dB	37,0dB @ 491,0MHz	23,9dB	13,1dB
3,6	✓	63,1dB @ 6,4MHz	57,9dB	5,2dB	33,2dB @ 493,0MHz	23,9dB	9,3dB
5,4	✓	60,2dB @ 10,9MHz	54,2dB	6,0dB	34,5dB @ 451,0MHz	25,2dB	9,3dB
1,2	✓	64,0dB @ 10,5MHz	54,5dB	9,5dB	37,1dB @ 500,0MHz	23,7dB	13,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:03 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0562
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

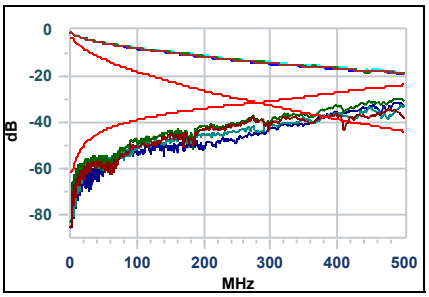
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:40:57
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

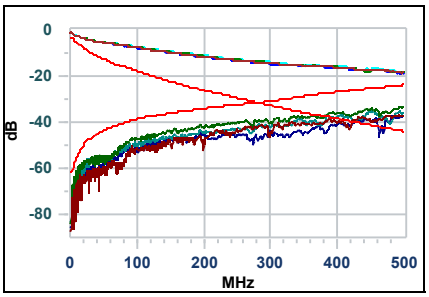
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	54,6dB @ 27,9MHz	38,6dB	16,0dB	16,4dB @ 480,0MHz	-18,6dB	35,0dB
3,6	✓	50,4dB @ 31,3MHz	37,2dB	13,2dB	11,5dB @ 488,0MHz	-19,3dB	30,8dB
5,4	✓	52,1dB @ 30,9MHz	37,4dB	14,7dB	14,3dB @ 494,0MHz	-19,7dB	34,0dB
1,2	✓	56,1dB @ 27,6MHz	38,6dB	17,5dB	12,7dB @ 496,0MHz	-19,9dB	32,6dB



RH

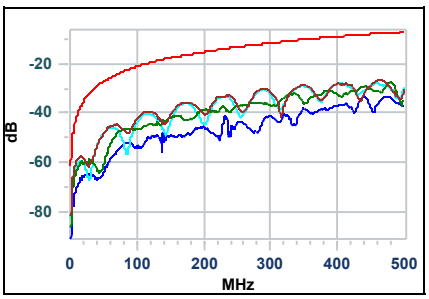
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	57,1dB @ 27,9MHz	38,6dB	18,5dB	18,5dB @ 491,0MHz	-19,5dB	38,0dB
3,6	✓	51,6dB @ 28,9MHz	38,1dB	13,5dB	15,0dB @ 493,0MHz	-19,6dB	34,6dB
5,4	✓	51,2dB @ 30,9MHz	37,4dB	13,8dB	16,9dB @ 493,0MHz	-19,6dB	36,5dB
1,2	✓	54,5dB @ 29,8MHz	37,8dB	16,7dB	18,2dB @ 500,0MHz	-20,2dB	38,4dB



PS ACR-F: Pasa

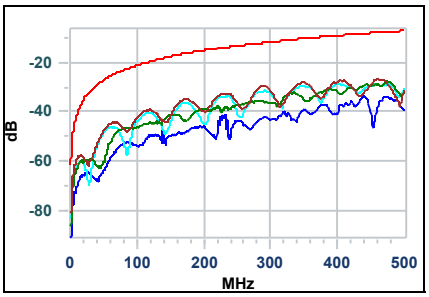
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,2dB @ 5,1MHz	47,1dB	17,1dB	26,4dB @ 463,0MHz	7,9dB	18,5dB
3,6	✓	27,6dB @ 479,0MHz	7,6dB	20,0dB	27,6dB @ 479,0MHz	7,6dB	20,0dB
5,4	✓	28,7dB @ 348,0MHz	10,4dB	18,3dB	27,8dB @ 461,0MHz	7,9dB	19,9dB
1,2	✓	33,0dB @ 440,0MHz	8,3dB	24,7dB	33,0dB @ 440,0MHz	8,3dB	24,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	64,0dB @ 5,1MHz	47,1dB	16,9dB	26,8dB @ 461,0MHz	7,9dB	18,9dB
3,6	✓	27,5dB @ 474,0MHz	7,7dB	19,8dB	27,5dB @ 474,0MHz	7,7dB	19,8dB
5,4	✓	65,4dB @ 5,4MHz	46,6dB	18,8dB	28,5dB @ 403,0MHz	9,1dB	19,4dB
1,2	✓	33,8dB @ 440,0MHz	8,3dB	25,5dB	33,8dB @ 440,0MHz	8,3dB	25,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:03 a. m.
Versión: 1.3.1

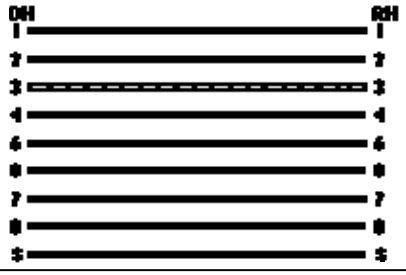
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0563
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:41:30
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

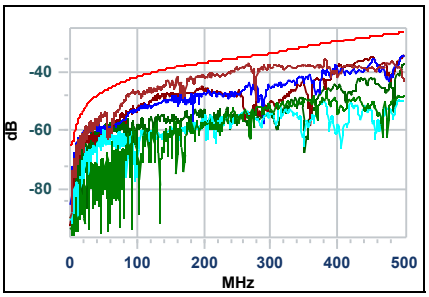


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	50,7 m.	48,5 m.	47,3 m.	51,0 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	235,0 ns	224,9 ns	219,3 ns	236,5 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	15,7 ns	5,6 ns	0,0 ns	17,2 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	6,4 ohms	6,4 ohms	3,5 ohms	5,5 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	46,0 dB					

NEXT: Pasa

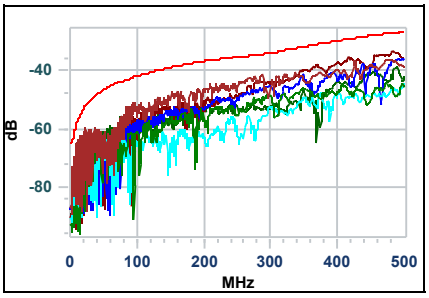
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		37,2dB @ 267,0MHz	34,9dB	2,3dB	35,4dB @ 380,0MHz	30,6dB	4,8dB
7,8-5,4		58,2dB @ 94,5MHz	42,2dB	16,0dB	46,7dB @ 383,0MHz	30,5dB	16,2dB
7,8-1,2		65,4dB @ 22,5MHz	52,3dB	13,1dB	49,6dB @ 491,0MHz	26,9dB	22,7dB
3,6-5,4		63,2dB @ 10,5MHz	57,5dB	5,7dB	34,6dB @ 498,0MHz	26,7dB	7,9dB
3,6-1,2		35,1dB @ 449,0MHz	28,2dB	6,9dB	34,5dB @ 500,0MHz	26,7dB	7,8dB
5,4-1,2		36,7dB @ 500,0MHz	26,7dB	10,0dB	36,7dB @ 500,0MHz	26,7dB	10,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		64,6dB @ 9,9MHz	57,9dB	6,7dB	36,2dB @ 478,0MHz	27,3dB	8,9dB
7,8-5,4		48,2dB @ 295,0MHz	34,2dB	14,0dB	44,2dB @ 474,0MHz	27,4dB	16,8dB
7,8-1,2		62,0dB @ 49,8MHz	46,7dB	15,3dB	44,3dB @ 500,0MHz	26,7dB	17,6dB
3,6-5,4		36,0dB @ 490,0MHz	27,0dB	9,0dB	35,8dB @ 499,0MHz	26,7dB	9,1dB
3,6-1,2		35,4dB @ 416,0MHz	29,3dB	6,1dB	33,4dB @ 483,0MHz	27,2dB	6,2dB
5,4-1,2		64,3dB @ 18,0MHz	53,8dB	10,5dB	38,8dB @ 489,0MHz	27,0dB	11,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:04 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0563
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

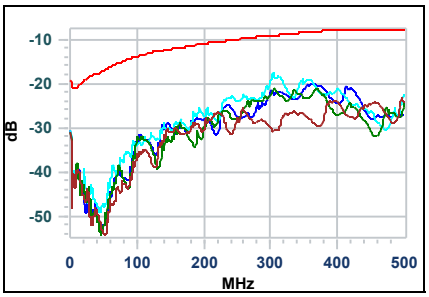
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:41:30
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

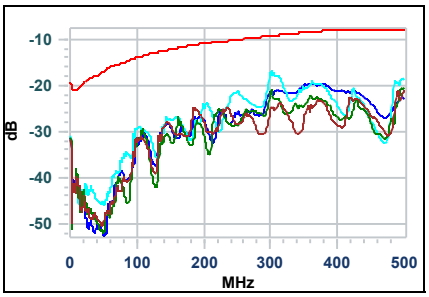
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	25,3dB @ 259,0MHz	9,9dB	15,4dB	23,4dB @ 497,0MHz	8,0dB	15,4dB
3,6	✓	21,2dB @ 306,0MHz	9,1dB	12,1dB	20,9dB @ 370,0MHz	8,3dB	12,6dB
5,4	✓	17,5dB @ 304,0MHz	9,2dB	8,3dB	17,5dB @ 304,0MHz	9,2dB	8,3dB
1,2	✓	20,0dB @ 366,0MHz	8,4dB	11,6dB	20,0dB @ 366,0MHz	8,4dB	11,6dB



RH

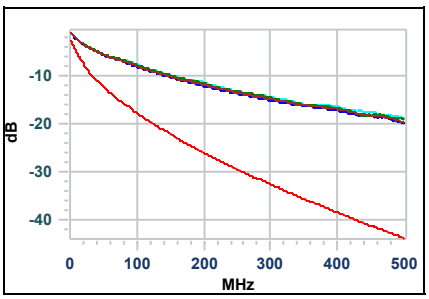
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,9dB @ 500,0MHz	8,0dB	12,9dB	20,9dB @ 500,0MHz	8,0dB	12,9dB
3,6	✓	21,0dB @ 301,0MHz	9,2dB	11,8dB	20,5dB @ 499,0MHz	8,0dB	12,5dB
5,4	✓	16,8dB @ 302,0MHz	9,2dB	7,6dB	16,8dB @ 302,0MHz	9,2dB	7,6dB
1,2	✓	19,5dB @ 352,0MHz	8,5dB	11,0dB	19,5dB @ 352,0MHz	8,5dB	11,0dB



Atenuación: Pasa

DH

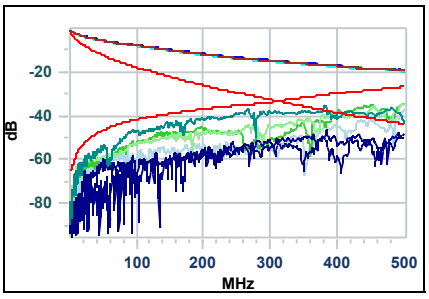
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,6dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,5dB	19,8dB @ 498,0MHz	43,8dB	24,0dB
3,6	✓	1,6dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,5dB	19,2dB @ 498,0MHz	43,8dB	24,6dB
5,4	✓	1,6dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,5dB	19,1dB @ 500,0MHz	43,9dB	24,8dB
1,2	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	20,0dB @ 499,0MHz	43,9dB	23,9dB



ACR-N: Pasa

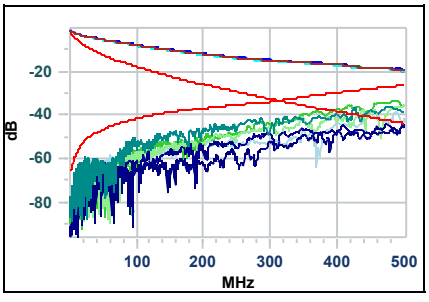
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	53,0dB @ 28,3MHz	41,4dB	11,6dB	17,4dB @ 480,0MHz	-15,6dB	33,0dB
7,8-5,4	✓	66,3dB @ 26,1MHz	42,3dB	24,0dB	28,5dB @ 490,0MHz	-16,4dB	44,9dB
7,8-1,2	✓	54,0dB @ 50,0MHz	34,2dB	19,8dB	29,8dB @ 499,0MHz	-17,2dB	47,0dB
3,6-5,4	✓	54,8dB @ 27,1MHz	41,9dB	12,9dB	15,4dB @ 498,0MHz	-17,1dB	32,5dB
3,6-1,2	✓	57,4dB @ 28,2MHz	41,4dB	16,0dB	14,5dB @ 499,0MHz	-17,2dB	31,7dB
5,4-1,2	✓	55,6dB @ 32,3MHz	39,9dB	15,7dB	16,8dB @ 500,0MHz	-17,2dB	34,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	55,7dB @ 28,2MHz	41,4dB	14,3dB	17,2dB @ 478,0MHz	-15,5dB	32,7dB
7,8-5,4	✓	60,5dB @ 38,3MHz	37,8dB	22,7dB	24,7dB @ 498,0MHz	-17,1dB	41,8dB
7,8-1,2	✓	56,2dB @ 49,8MHz	34,3dB	21,9dB	24,4dB @ 500,0MHz	-17,2dB	41,6dB
3,6-5,4	✓	59,6dB @ 27,3MHz	41,8dB	17,8dB	16,7dB @ 499,0MHz	-17,2dB	33,9dB
3,6-1,2	✓	46,0dB @ 84,3MHz	26,6dB	19,4dB	13,9dB @ 484,0MHz	-16,0dB	29,9dB
5,4-1,2	✓	56,4dB @ 32,3MHz	39,9dB	16,5dB	19,2dB @ 489,0MHz	-16,3dB	35,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:04 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0563
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

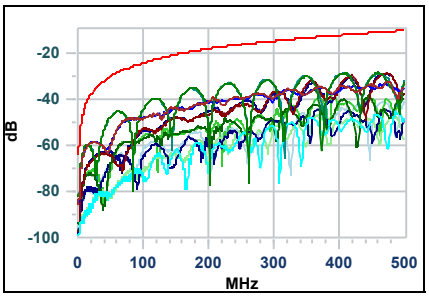
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:41:30
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

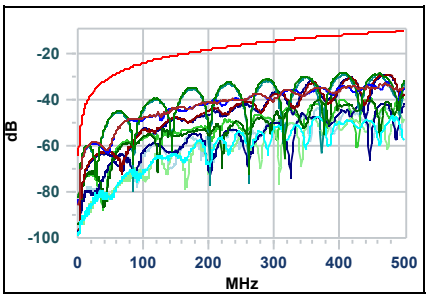
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	67,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	17,8dB	32,4dB @ 478,0MHz	10,6dB	21,8dB
7,8-5,4	✓	35,2dB @ 172,5MHz	19,5dB	15,7dB	28,3dB @ 460,0MHz	10,9dB	17,4dB
7,8-1,2	✓	98,8dB @ 1,0MHz	64,2dB	34,6dB	45,3dB @ 486,0MHz	10,5dB	34,8dB
3,6-7,8	✓	67,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	17,8dB	33,3dB @ 470,0MHz	10,7dB	22,6dB
3,6-5,4	✓	29,5dB @ 420,0MHz	11,7dB	17,8dB	28,7dB @ 473,0MHz	10,7dB	18,0dB
3,6-1,2	✓	38,5dB @ 446,0MHz	11,2dB	27,3dB	38,5dB @ 446,0MHz	11,2dB	27,3dB
5,4-7,8	✓	65,5dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,4dB	28,7dB @ 409,0MHz	12,0dB	16,7dB
5,4-3,6	✓	29,4dB @ 464,0MHz	10,9dB	18,5dB	29,3dB @ 475,0MHz	10,7dB	18,6dB
5,4-1,2	✓	44,3dB @ 367,0MHz	12,9dB	31,4dB	43,8dB @ 471,0MHz	10,7dB	33,1dB
1,2-7,8	✓	47,0dB @ 365,0MHz	12,9dB	34,1dB	46,5dB @ 481,0MHz	10,5dB	36,0dB
1,2-3,6	✓	36,9dB @ 394,0MHz	12,3dB	24,6dB	36,9dB @ 394,0MHz	12,3dB	24,6dB
1,2-5,4	✓	41,1dB @ 467,0MHz	10,8dB	30,3dB	41,1dB @ 467,0MHz	10,8dB	30,3dB



RH

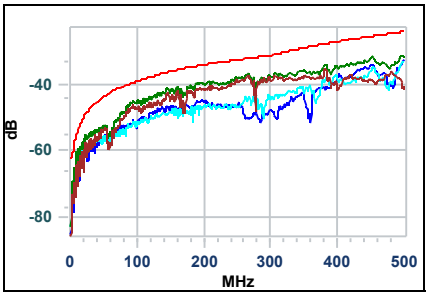
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	67,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	17,8dB	32,9dB @ 471,0MHz	10,7dB	22,2dB
7,8-5,4	✓	65,4dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,3dB	28,3dB @ 409,0MHz	12,0dB	16,3dB
7,8-1,2	✓	47,3dB @ 367,0MHz	12,9dB	34,4dB	47,0dB @ 481,0MHz	10,5dB	36,5dB
3,6-7,8	✓	67,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	17,8dB	32,5dB @ 475,0MHz	10,7dB	21,8dB
3,6-5,4	✓	28,9dB @ 474,0MHz	10,7dB	18,2dB	28,9dB @ 474,0MHz	10,7dB	18,2dB
3,6-1,2	✓	37,5dB @ 393,0MHz	12,3dB	25,2dB	37,5dB @ 394,0MHz	12,3dB	25,2dB
5,4-7,8	✓	65,4dB @ 5,4MHz	49,6dB	15,8dB	28,8dB @ 460,0MHz	10,9dB	17,9dB
5,4-3,6	✓	28,8dB @ 467,0MHz	10,8dB	18,0dB	28,8dB @ 471,0MHz	10,7dB	18,1dB
5,4-1,2	✓	41,4dB @ 468,0MHz	10,8dB	30,6dB	41,4dB @ 468,0MHz	10,8dB	30,6dB
1,2-7,8	✓	98,8dB @ 1,0MHz	64,2dB	34,6dB	45,3dB @ 486,0MHz	10,5dB	34,8dB
1,2-3,6	✓	38,3dB @ 446,0MHz	11,2dB	27,1dB	38,3dB @ 446,0MHz	11,2dB	27,1dB
1,2-5,4	✓	43,7dB @ 367,0MHz	12,9dB	30,8dB	43,7dB @ 472,0MHz	10,7dB	33,0dB



PS NEXT: Pasa

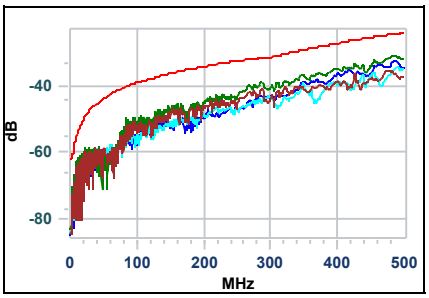
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,0dB @ 267,0MHz	31,9dB	5,1dB	35,1dB @ 382,0MHz	27,5dB	7,6dB
3,6	✓	36,3dB @ 267,0MHz	31,9dB	4,4dB	31,1dB @ 497,0MHz	23,8dB	7,3dB
5,4	✓	63,0dB @ 10,0MHz	54,8dB	8,2dB	32,7dB @ 500,0MHz	23,7dB	9,0dB
1,2	✓	32,3dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,6dB	32,3dB @ 500,0MHz	23,7dB	8,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,3dB @ 288,0MHz	31,3dB	9,0dB	35,3dB @ 478,0MHz	24,3dB	11,0dB
3,6	✓	30,4dB @ 482,0MHz	24,2dB	6,2dB	30,4dB @ 482,0MHz	24,2dB	6,2dB
5,4	✓	39,0dB @ 349,0MHz	28,8dB	10,2dB	34,2dB @ 489,0MHz	24,0dB	10,2dB
1,2	✓	32,4dB @ 484,0MHz	24,1dB	8,3dB	32,4dB @ 488,0MHz	24,0dB	8,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:04 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0563
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

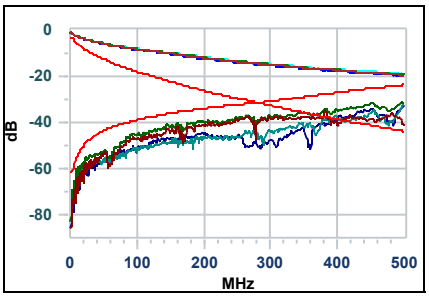
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:41:30
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

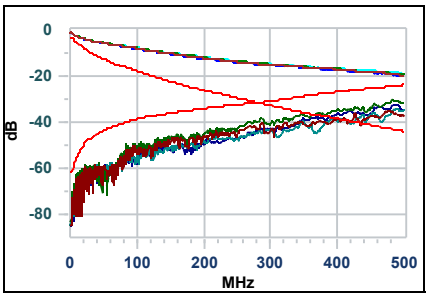
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	51,8dB @ 30,4MHz	37,6dB	14,2dB	17,1dB @ 480,0MHz	-18,6dB	35,7dB
3,6	✓	50,4dB @ 28,3MHz	38,4dB	12,0dB	12,1dB @ 497,0MHz	-20,0dB	32,1dB
5,4	✓	53,2dB @ 30,4MHz	37,6dB	15,6dB	13,6dB @ 500,0MHz	-20,2dB	33,8dB
1,2	✓	52,6dB @ 32,3MHz	36,9dB	15,7dB	12,4dB @ 500,0MHz	-20,2dB	32,6dB



RH

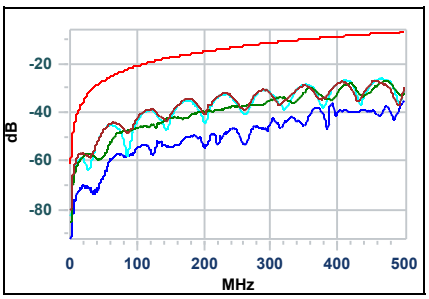
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	55,3dB @ 28,2MHz	38,4dB	16,9dB	16,3dB @ 478,0MHz	-18,5dB	34,8dB
3,6	✓	54,6dB @ 28,2MHz	38,4dB	16,2dB	11,5dB @ 482,0MHz	-18,8dB	30,3dB
5,4	✓	57,0dB @ 27,4MHz	38,8dB	18,2dB	15,3dB @ 500,0MHz	-20,2dB	35,5dB
1,2	✓	57,7dB @ 24,6MHz	40,0dB	17,7dB	12,8dB @ 484,0MHz	-19,0dB	31,8dB



PS ACR-F: Pasa

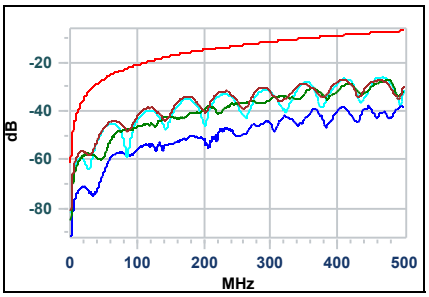
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,8dB @ 5,1MHz	47,1dB	16,7dB	27,4dB @ 460,0MHz	7,9dB	19,5dB
3,6	✓	28,2dB @ 420,0MHz	8,7dB	19,5dB	27,3dB @ 470,0MHz	7,7dB	19,6dB
5,4	✓	26,8dB @ 409,0MHz	9,0dB	17,8dB	26,1dB @ 466,0MHz	7,8dB	18,3dB
1,2	✓	36,3dB @ 394,0MHz	9,3dB	27,0dB	35,7dB @ 500,0MHz	7,2dB	28,5dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,5dB @ 5,1MHz	47,1dB	16,4dB	27,3dB @ 463,0MHz	7,9dB	19,4dB
3,6	✓	27,1dB @ 474,0MHz	7,7dB	19,4dB	27,1dB @ 474,0MHz	7,7dB	19,4dB
5,4	✓	26,9dB @ 409,0MHz	9,0dB	17,9dB	26,0dB @ 467,0MHz	7,8dB	18,2dB
1,2	✓	39,1dB @ 367,0MHz	9,9dB	29,2dB	37,7dB @ 495,0MHz	7,3dB	30,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:04 a. m.
Versión: 1.3.1

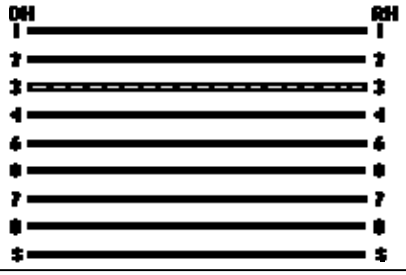
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0564
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:41:58
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

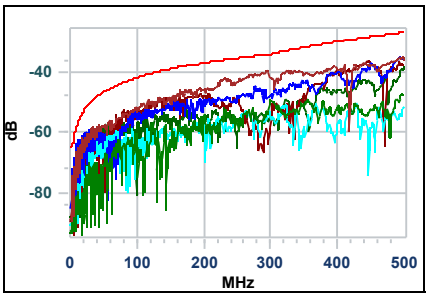


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	52,7 m.	50,4 m.	49,0 m.	52,9 m.	< 90,0 m.	✓
Retarde de propagación	244,3 ns	233,5 ns	227,2 ns	245,3 ns	< 498,0 ns	✓
Desviación de retardo	17,1 ns	6,3 ns	0,0 ns	18,1 ns	< 44,0 ns	✓
Resistencia DC	6,8 ohms	6,6 ohms	3,8 ohms	5,8 ohms	< 20,0 ohms	✓
Encabezado	49,6 dB					✓

NEXT: Pasa

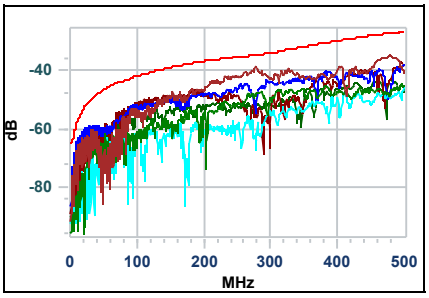
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	39,5dB @ 295,0MHz	34,2dB	5,3dB	34,9dB @ 498,0MHz	26,7dB	8,2dB
7,8-5,4	✓	49,1dB @ 299,0MHz	34,1dB	15,0dB	47,1dB @ 497,0MHz	26,8dB	20,3dB
7,8-1,2	✓	59,2dB @ 68,8MHz	44,5dB	14,7dB	50,0dB @ 368,0MHz	31,1dB	18,9dB
3,6-5,4	✓	62,6dB @ 12,0MHz	56,6dB	6,0dB	34,8dB @ 493,0MHz	26,9dB	7,9dB
3,6-1,2	✓	62,9dB @ 13,6MHz	55,7dB	7,2dB	36,1dB @ 448,0MHz	28,3dB	7,8dB
5,4-1,2	✓	60,2dB @ 31,0MHz	50,0dB	10,2dB	38,4dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	38,8dB @ 278,0MHz	34,6dB	4,2dB	34,6dB @ 479,0MHz	27,3dB	7,3dB
7,8-5,4	✓	46,9dB @ 286,0MHz	34,4dB	12,5dB	44,4dB @ 497,0MHz	26,8dB	17,6dB
7,8-1,2	✓	62,8dB @ 51,8MHz	46,5dB	16,3dB	45,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	18,9dB
3,6-5,4	✓	62,5dB @ 12,0MHz	56,6dB	5,9dB	38,1dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,4dB
3,6-1,2	✓	63,9dB @ 13,5MHz	55,8dB	8,1dB	36,9dB @ 495,0MHz	26,8dB	10,1dB
5,4-1,2	✓	60,3dB @ 31,0MHz	50,0dB	10,3dB	42,8dB @ 480,0MHz	27,3dB	15,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:04 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0564
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

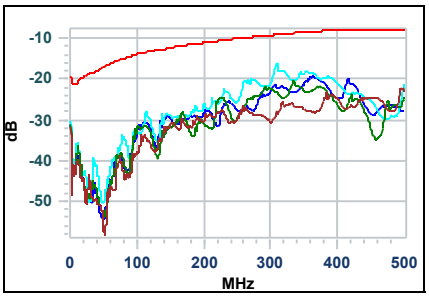
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:41:58
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

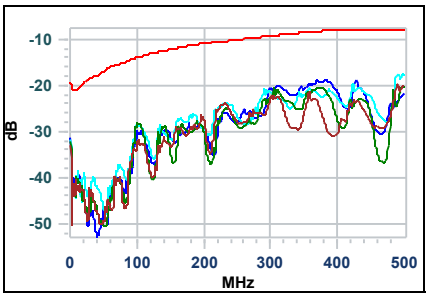
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	22,1dB @ 495,0MHz	8,0dB	14,1dB	22,1dB @ 498,0MHz	8,0dB	14,1dB
3,6	✓	20,3dB @ 334,0MHz	8,8dB	11,5dB	20,3dB @ 334,0MHz	8,8dB	11,5dB
5,4	✓	15,9dB @ 309,0MHz	9,1dB	6,8dB	15,9dB @ 309,0MHz	9,1dB	6,8dB
1,2	✓	19,3dB @ 360,0MHz	8,4dB	10,9dB	19,3dB @ 360,0MHz	8,4dB	10,9dB



RH

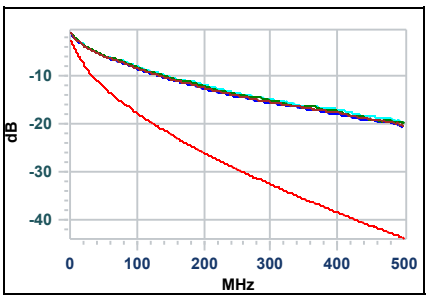
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,6dB @ 489,0MHz	8,0dB	11,6dB	19,6dB @ 489,0MHz	8,0dB	11,6dB
3,6	✓	20,7dB @ 305,0MHz	9,2dB	11,5dB	20,1dB @ 498,0MHz	8,0dB	12,1dB
5,4	✓	17,4dB @ 490,0MHz	8,0dB	9,4dB	17,4dB @ 492,0MHz	8,0dB	9,4dB
1,2	✓	18,9dB @ 370,0MHz	8,3dB	10,6dB	18,7dB @ 427,0MHz	8,0dB	10,7dB



Atenuación: Pasa

DH

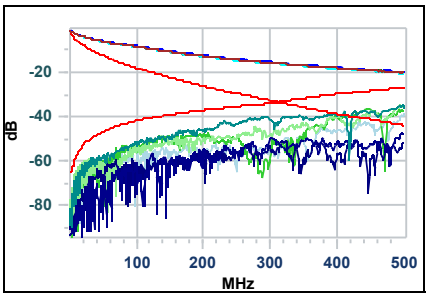
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	20,5dB @ 497,0MHz	43,8dB	23,3dB
3,6	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	20,1dB @ 498,0MHz	43,8dB	23,7dB
5,4	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	19,8dB @ 500,0MHz	43,9dB	24,1dB
1,2	✓	1,7dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,4dB	20,8dB @ 496,0MHz	43,7dB	22,9dB



ACR-N: Pasa

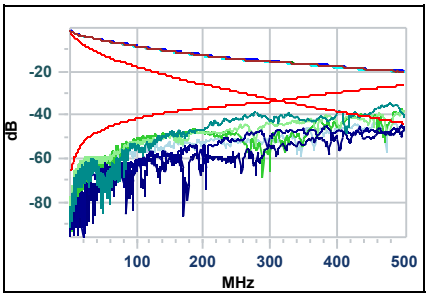
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	56,6dB @ 25,2MHz	42,8dB	13,8dB	14,5dB @ 497,0MHz	-17,0dB	31,5dB
7,8-5,4	✓	65,8dB @ 29,7MHz	40,8dB	25,0dB	26,6dB @ 497,0MHz	-17,0dB	43,6dB
7,8-1,2	✓	57,6dB @ 40,8MHz	36,9dB	20,7dB	30,9dB @ 499,0MHz	-17,2dB	48,1dB
3,6-5,4	✓	55,8dB @ 24,4MHz	43,1dB	12,7dB	15,1dB @ 493,0MHz	-16,6dB	31,7dB
3,6-1,2	✓	57,0dB @ 25,5MHz	42,6dB	14,4dB	15,8dB @ 491,0MHz	-16,5dB	32,3dB
5,4-1,2	✓	55,4dB @ 31,0MHz	40,3dB	15,1dB	17,7dB @ 500,0MHz	-17,2dB	34,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	58,7dB @ 23,4MHz	43,6dB	15,1dB	14,7dB @ 479,0MHz	-15,5dB	30,2dB
7,8-5,4	✓	55,3dB @ 52,5MHz	33,6dB	21,7dB	23,9dB @ 497,0MHz	-17,0dB	40,9dB
7,8-1,2	✓	56,6dB @ 51,8MHz	33,8dB	22,8dB	24,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	42,1dB
3,6-5,4	✓	55,4dB @ 24,4MHz	43,1dB	12,3dB	18,1dB @ 498,0MHz	-17,1dB	35,2dB
3,6-1,2	✓	57,8dB @ 25,5MHz	42,6dB	15,2dB	16,3dB @ 495,0MHz	-16,8dB	33,1dB
5,4-1,2	✓	55,5dB @ 31,0MHz	40,3dB	15,2dB	22,8dB @ 480,0MHz	-15,6dB	38,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:05 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0564
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

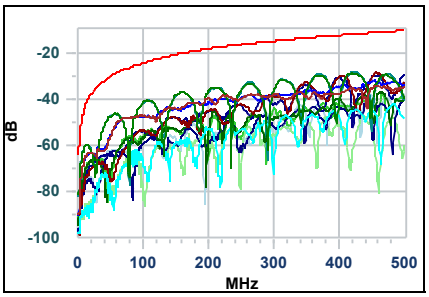
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:41:58
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

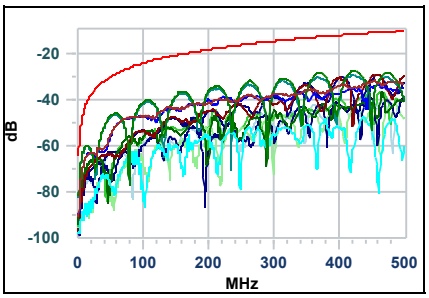
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	48,5dB @ 68,5MHz	27,5dB	21,0dB	33,8dB @ 460,0MHz	10,9dB	22,9dB
7,8-5,4	✓	64,8dB @ 5,5MHz	49,4dB	15,4dB	28,7dB @ 421,0MHz	11,7dB	17,0dB
7,8-1,2	✓	41,8dB @ 482,0MHz	10,5dB	31,3dB	41,8dB @ 482,0MHz	10,5dB	31,3dB
3,6-7,8	✓	31,5dB @ 455,0MHz	11,0dB	20,5dB	31,5dB @ 455,0MHz	11,0dB	20,5dB
3,6-5,4	✓	28,3dB @ 456,0MHz	11,0dB	17,3dB	28,3dB @ 456,0MHz	11,0dB	17,3dB
3,6-1,2	✓	36,8dB @ 466,0MHz	10,8dB	26,0dB	36,8dB @ 466,0MHz	10,8dB	26,0dB
5,4-7,8	✓	65,4dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,3dB	28,0dB @ 423,0MHz	11,7dB	16,3dB
5,4-3,6	✓	30,4dB @ 402,0MHz	12,1dB	18,3dB	29,5dB @ 500,0MHz	10,2dB	19,3dB
5,4-1,2	✓	41,1dB @ 443,0MHz	11,3dB	29,8dB	40,2dB @ 500,0MHz	10,2dB	30,0dB
1,2-7,8	✓	98,4dB @ 1,0MHz	64,2dB	34,2dB	46,9dB @ 437,0MHz	11,4dB	35,5dB
1,2-3,6	✓	36,5dB @ 466,0MHz	10,8dB	25,7dB	36,5dB @ 466,0MHz	10,8dB	25,7dB
1,2-5,4	✓	38,0dB @ 446,0MHz	11,2dB	26,8dB	37,4dB @ 500,0MHz	10,2dB	27,2dB



RH

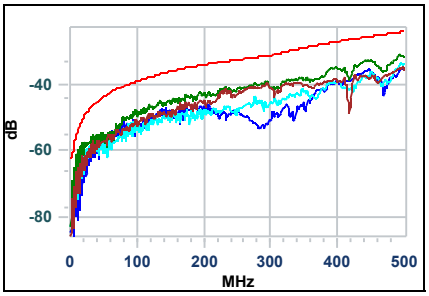
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	31,6dB @ 454,0MHz	11,0dB	20,6dB	31,6dB @ 454,0MHz	11,0dB	20,6dB
7,8-5,4	✓	65,3dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,2dB	27,5dB @ 423,0MHz	11,7dB	15,8dB
7,8-1,2	✓	98,4dB @ 1,0MHz	64,2dB	34,2dB	47,2dB @ 437,0MHz	11,4dB	35,8dB
3,6-7,8	✓	48,7dB @ 68,5MHz	27,5dB	21,2dB	33,7dB @ 462,0MHz	10,9dB	22,8dB
3,6-5,4	✓	29,9dB @ 402,0MHz	12,1dB	17,8dB	29,0dB @ 457,0MHz	11,0dB	18,0dB
3,6-1,2	✓	36,6dB @ 466,0MHz	10,8dB	25,8dB	36,6dB @ 466,0MHz	10,8dB	25,8dB
5,4-7,8	✓	64,9dB @ 5,5MHz	49,4dB	15,5dB	29,3dB @ 423,0MHz	11,7dB	17,6dB
5,4-3,6	✓	29,0dB @ 456,0MHz	11,0dB	18,0dB	29,0dB @ 456,0MHz	11,0dB	18,0dB
5,4-1,2	✓	38,6dB @ 446,0MHz	11,2dB	27,4dB	38,3dB @ 500,0MHz	10,2dB	28,1dB
1,2-7,8	✓	41,6dB @ 482,0MHz	10,5dB	31,1dB	41,6dB @ 483,0MHz	10,5dB	31,1dB
1,2-3,6	✓	36,7dB @ 466,0MHz	10,8dB	25,9dB	36,7dB @ 466,0MHz	10,8dB	25,9dB
1,2-5,4	✓	40,4dB @ 443,0MHz	11,3dB	29,1dB	39,3dB @ 500,0MHz	10,2dB	29,1dB



PS NEXT: Pasa

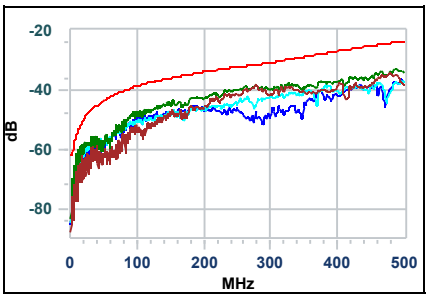
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	39,2dB @ 295,0MHz	31,2dB	8,0dB	34,6dB @ 498,0MHz	23,7dB	10,9dB
3,6	✓	59,6dB @ 11,8MHz	53,7dB	5,9dB	30,8dB @ 493,0MHz	23,9dB	6,9dB
5,4	✓	63,4dB @ 10,0MHz	54,8dB	8,6dB	33,6dB @ 496,0MHz	23,8dB	9,8dB
1,2	✓	62,2dB @ 13,6MHz	52,7dB	9,5dB	34,7dB @ 500,0MHz	23,7dB	11,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,2dB @ 278,0MHz	31,6dB	6,6dB	34,2dB @ 479,0MHz	24,3dB	9,9dB
3,6	✓	61,3dB @ 9,9MHz	54,9dB	6,4dB	32,8dB @ 489,0MHz	24,0dB	8,8dB
5,4	✓	61,8dB @ 12,0MHz	53,6dB	8,2dB	36,8dB @ 498,0MHz	23,7dB	13,1dB
1,2	✓	62,9dB @ 13,5MHz	52,8dB	10,1dB	36,0dB @ 495,0MHz	23,8dB	12,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:05 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0564
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:41:58
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

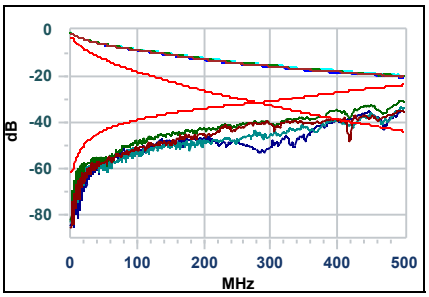
PS ACR-N: Pasa

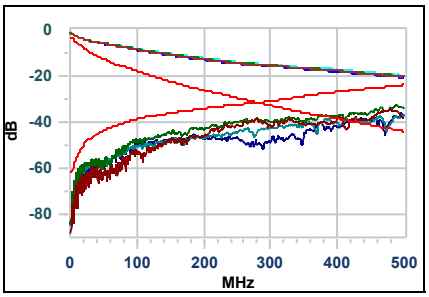
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	56,0dB @ 25,2MHz	39,8dB	16,2dB	14,2dB @ 497,0MHz	-20,0dB	34,2dB
3,6	✓	53,6dB @ 24,1MHz	40,2dB	13,4dB	10,9dB @ 491,0MHz	-19,5dB	30,4dB
5,4	✓	55,4dB @ 24,3MHz	40,1dB	15,3dB	13,9dB @ 494,0MHz	-19,7dB	33,6dB
1,2	✓	55,4dB @ 23,5MHz	40,6dB	14,8dB	14,0dB @ 500,0MHz	-20,2dB	34,2dB

RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	57,0dB @ 25,3MHz	39,6dB	17,4dB	14,3dB @ 479,0MHz	-18,5dB	32,8dB
3,6	✓	54,1dB @ 24,1MHz	40,2dB	13,9dB	12,9dB @ 489,0MHz	-19,3dB	32,2dB
5,4	✓	54,3dB @ 24,6MHz	40,0dB	14,3dB	17,1dB @ 498,0MHz	-20,1dB	37,2dB
1,2	✓	55,5dB @ 23,4MHz	40,6dB	14,9dB	15,4dB @ 495,0MHz	-19,8dB	35,2dB





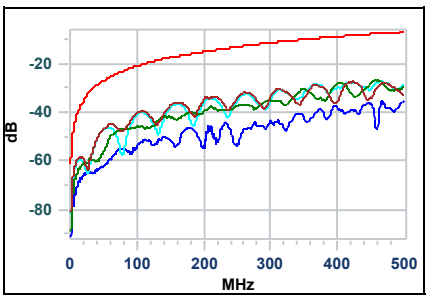
PS ACR-F: Pasa

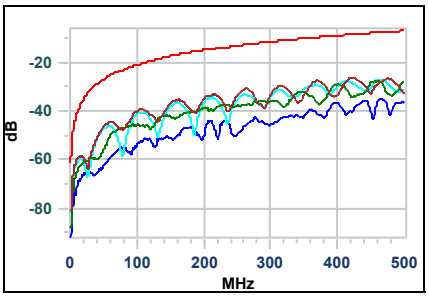
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	65,0dB @ 4,9MHz	47,4dB	17,6dB	27,8dB @ 424,0MHz	8,6dB	19,2dB
3,6	✓	26,5dB @ 456,0MHz	8,0dB	18,5dB	26,5dB @ 456,0MHz	8,0dB	18,5dB
5,4	✓	65,2dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,1dB	27,2dB @ 465,0MHz	7,8dB	19,4dB
1,2	✓	35,4dB @ 467,0MHz	7,8dB	27,6dB	35,4dB @ 499,0MHz	7,2dB	28,2dB

RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,8dB @ 5,5MHz	46,4dB	17,4dB	26,7dB @ 423,0MHz	8,7dB	18,0dB
3,6	✓	27,7dB @ 457,0MHz	8,0dB	19,7dB	27,7dB @ 462,0MHz	7,9dB	19,8dB
5,4	✓	64,7dB @ 5,5MHz	46,4dB	18,3dB	27,1dB @ 464,0MHz	7,9dB	19,2dB
1,2	✓	35,3dB @ 466,0MHz	7,8dB	27,5dB	35,3dB @ 466,0MHz	7,8dB	27,5dB





Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:05 a. m.
Versión: 1.3.1

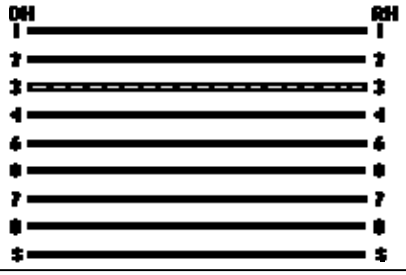
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0565
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:42:25
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

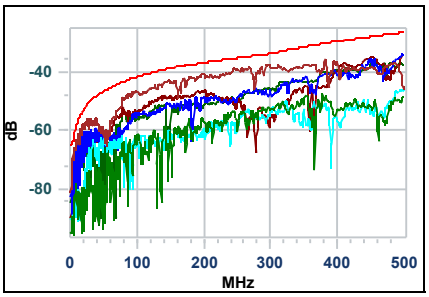


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	67,1 m.	64,2 m.	62,6 m.	67,5 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	310,8 ns	297,3 ns	290,1 ns	312,7 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	20,7 ns	7,2 ns	0,0 ns	22,6 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	8,7 ohms	8,5 ohms	5,7 ohms	7,8 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	49,9 dB					

NEXT: Pasa

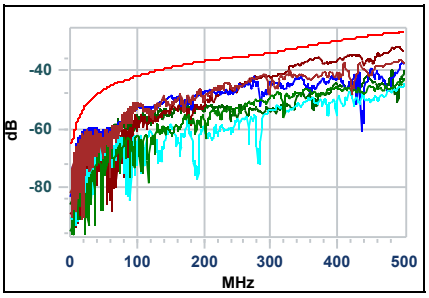
DH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	38,7dB @ 250,0MHz	35,3dB	3,4dB	35,8dB @ 382,0MHz	30,5dB	5,3dB
7,8-5,4	48,2dB @ 353,0MHz	31,7dB	16,5dB	47,6dB @ 377,0MHz	30,7dB	16,9dB
7,8-1,2	63,2dB @ 35,3MHz	49,1dB	14,1dB	45,3dB @ 500,0MHz	26,7dB	18,6dB
3,6-5,4	64,0dB @ 11,2MHz	57,1dB	6,9dB	34,1dB @ 497,0MHz	26,8dB	7,3dB
3,6-1,2	35,0dB @ 451,0MHz	28,2dB	6,8dB	34,2dB @ 498,0MHz	26,7dB	7,5dB
5,4-1,2	66,1dB @ 9,3MHz	58,4dB	7,7dB	36,7dB @ 480,0MHz	27,3dB	9,4dB



RH

Pares	Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	41,2dB @ 289,0MHz	34,3dB	6,9dB	36,4dB @ 496,0MHz	26,8dB	9,6dB
7,8-5,4	46,8dB @ 310,0MHz	33,5dB	13,3dB	42,4dB @ 500,0MHz	26,7dB	15,7dB
7,8-1,2	64,3dB @ 43,0MHz	47,8dB	16,5dB	44,1dB @ 500,0MHz	26,7dB	17,4dB
3,6-5,4	62,7dB @ 12,9MHz	56,1dB	6,6dB	37,0dB @ 498,0MHz	26,7dB	10,3dB
3,6-1,2	35,5dB @ 372,0MHz	30,9dB	4,6dB	31,6dB @ 493,0MHz	26,9dB	4,7dB
5,4-1,2	67,9dB @ 9,3MHz	58,4dB	9,5dB	39,7dB @ 482,0MHz	27,2dB	12,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:05 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0565
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

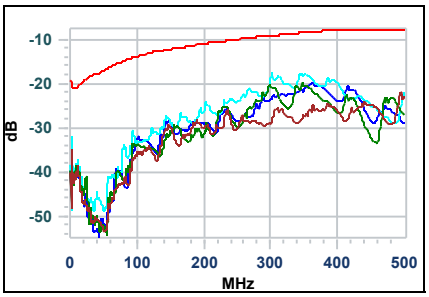
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:42:25
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

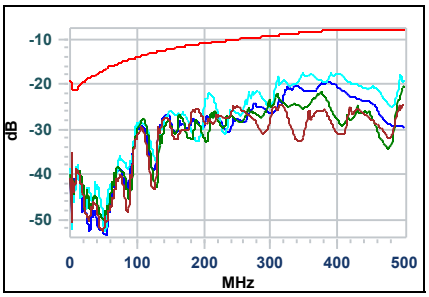
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,9dB @ 495,0MHz	8,0dB	13,9dB	21,9dB @ 495,0MHz	8,0dB	13,9dB
3,6	✓	20,2dB @ 299,0MHz	9,2dB	11,0dB	19,9dB @ 347,0MHz	8,6dB	11,3dB
5,4	✓	17,7dB @ 302,0MHz	9,2dB	8,5dB	17,7dB @ 302,0MHz	9,2dB	8,5dB
1,2	✓	19,8dB @ 363,0MHz	8,4dB	11,4dB	19,8dB @ 363,0MHz	8,4dB	11,4dB



RH

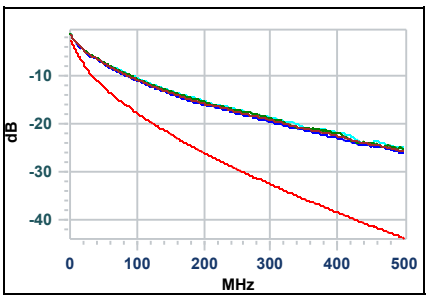
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	25,3dB @ 184,0MHz	11,4dB	13,9dB	24,6dB @ 500,0MHz	8,0dB	16,6dB
3,6	✓	20,4dB @ 499,0MHz	8,0dB	12,4dB	20,4dB @ 499,0MHz	8,0dB	12,4dB
5,4	✓	17,5dB @ 348,0MHz	8,6dB	8,9dB	17,5dB @ 391,0MHz	8,1dB	9,4dB
1,2	✓	20,2dB @ 326,0MHz	8,9dB	11,3dB	19,5dB @ 388,0MHz	8,1dB	11,4dB



Atenuación: Pasa

DH

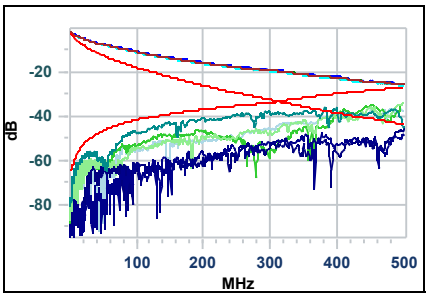
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	2,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,0dB	25,8dB @ 499,0MHz	43,9dB	18,1dB
3,6	✓	2,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,0dB	25,3dB @ 499,0MHz	43,9dB	18,6dB
5,4	✓	2,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,0dB	25,1dB @ 496,0MHz	43,7dB	18,6dB
1,2	✓	2,2dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,9dB	26,1dB @ 500,0MHz	43,9dB	17,8dB



ACR-N: Pasa

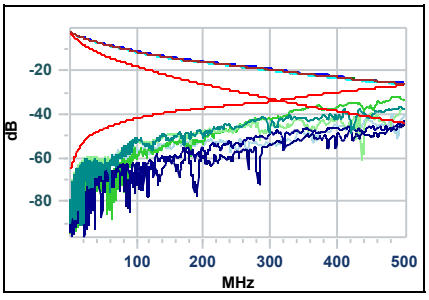
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	52,9dB @ 18,6MHz	46,1dB	6,8dB	11,4dB @ 486,0MHz	-16,1dB	27,5dB
7,8-5,4	✓	67,5dB @ 28,3MHz	41,4dB	26,1dB	22,8dB @ 498,0MHz	-17,1dB	39,9dB
7,8-1,2	✓	57,0dB @ 35,0MHz	38,8dB	18,2dB	19,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	36,4dB
3,6-5,4	✓	58,8dB @ 14,5MHz	48,7dB	10,1dB	8,9dB @ 497,0MHz	-17,0dB	25,9dB
3,6-1,2	✓	59,0dB @ 19,9MHz	45,3dB	13,7dB	8,2dB @ 498,0MHz	-17,1dB	25,3dB
5,4-1,2	✓	58,9dB @ 15,6MHz	48,0dB	10,9dB	11,0dB @ 495,0MHz	-16,8dB	27,8dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	57,1dB @ 18,4MHz	46,1dB	11,0dB	10,8dB @ 494,0MHz	-16,7dB	27,5dB
7,8-5,4	✓	58,5dB @ 43,0MHz	36,3dB	22,2dB	16,7dB @ 500,0MHz	-17,2dB	33,9dB
7,8-1,2	✓	57,2dB @ 43,0MHz	36,3dB	20,9dB	18,0dB @ 500,0MHz	-17,2dB	35,2dB
3,6-5,4	✓	58,4dB @ 14,5MHz	48,7dB	9,7dB	11,8dB @ 498,0MHz	-17,1dB	28,9dB
3,6-1,2	✓	64,6dB @ 18,3MHz	46,3dB	18,3dB	5,6dB @ 492,0MHz	-16,6dB	22,2dB
5,4-1,2	✓	61,0dB @ 15,7MHz	47,8dB	13,2dB	14,0dB @ 500,0MHz	-17,2dB	31,2dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:05 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0565
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

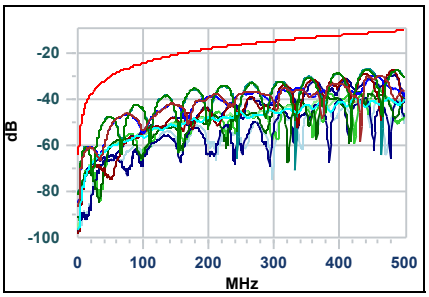
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:42:25
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

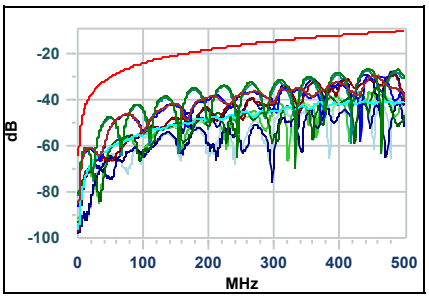
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,0dB @ 5,1MHz	50,1dB	17,9dB	29,7dB @ 460,0MHz	10,9dB	18,8dB
7,8-5,4	✓	65,3dB @ 4,9MHz	50,4dB	14,9dB	27,5dB @ 487,0MHz	10,4dB	17,1dB
7,8-1,2	✓	39,8dB @ 423,0MHz	11,7dB	28,1dB	39,5dB @ 475,0MHz	10,7dB	28,8dB
3,6-7,8	✓	67,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	17,8dB	29,3dB @ 456,0MHz	11,0dB	18,3dB
3,6-5,4	✓	27,6dB @ 483,0MHz	10,5dB	17,1dB	27,6dB @ 483,0MHz	10,5dB	17,1dB
3,6-1,2	✓	36,7dB @ 430,0MHz	11,5dB	25,2dB	36,7dB @ 430,0MHz	11,5dB	25,2dB
5,4-7,8	✓	64,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	14,8dB	26,7dB @ 443,0MHz	11,3dB	15,4dB
5,4-3,6	✓	29,1dB @ 484,0MHz	10,5dB	18,6dB	29,1dB @ 484,0MHz	10,5dB	18,6dB
5,4-1,2	✓	39,8dB @ 401,0MHz	12,1dB	27,7dB	39,5dB @ 440,0MHz	11,3dB	28,2dB
1,2-7,8	✓	40,3dB @ 370,0MHz	12,8dB	27,5dB	39,9dB @ 438,0MHz	11,4dB	28,5dB
1,2-3,6	✓	34,1dB @ 459,0MHz	11,0dB	23,1dB	34,1dB @ 460,0MHz	10,9dB	23,2dB
1,2-5,4	✓	41,1dB @ 433,0MHz	11,5dB	29,6dB	40,8dB @ 490,0MHz	10,4dB	30,4dB



RH

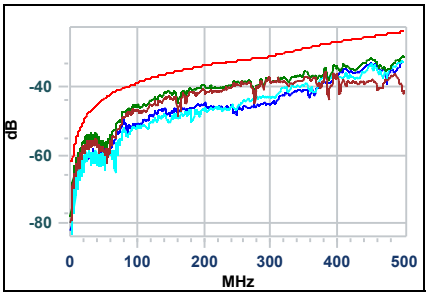
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	67,9dB @ 5,1MHz	50,1dB	17,8dB	29,1dB @ 456,0MHz	11,0dB	18,1dB
7,8-5,4	✓	64,7dB @ 5,2MHz	49,9dB	14,8dB	26,6dB @ 488,0MHz	10,4dB	16,2dB
7,8-1,2	✓	40,7dB @ 370,0MHz	12,8dB	27,9dB	40,3dB @ 438,0MHz	11,4dB	28,9dB
3,6-7,8	✓	67,8dB @ 5,2MHz	49,9dB	17,9dB	29,8dB @ 461,0MHz	10,9dB	18,9dB
3,6-5,4	✓	28,9dB @ 484,0MHz	10,5dB	18,4dB	28,9dB @ 484,0MHz	10,5dB	18,4dB
3,6-1,2	✓	34,7dB @ 457,0MHz	11,0dB	23,7dB	34,6dB @ 460,0MHz	10,9dB	23,7dB
5,4-7,8	✓	65,4dB @ 4,9MHz	50,4dB	15,0dB	27,4dB @ 445,0MHz	11,2dB	16,2dB
5,4-3,6	✓	27,8dB @ 478,0MHz	10,6dB	17,2dB	27,8dB @ 478,0MHz	10,6dB	17,2dB
5,4-1,2	✓	41,3dB @ 439,0MHz	11,3dB	30,0dB	41,3dB @ 439,0MHz	11,3dB	30,0dB
1,2-7,8	✓	39,3dB @ 423,0MHz	11,7dB	27,6dB	39,1dB @ 480,0MHz	10,6dB	28,5dB
1,2-3,6	✓	36,4dB @ 430,0MHz	11,5dB	24,9dB	36,4dB @ 430,0MHz	11,5dB	24,9dB
1,2-5,4	✓	38,8dB @ 401,0MHz	12,1dB	26,7dB	38,8dB @ 401,0MHz	12,1dB	26,7dB



PS NEXT: Pasa

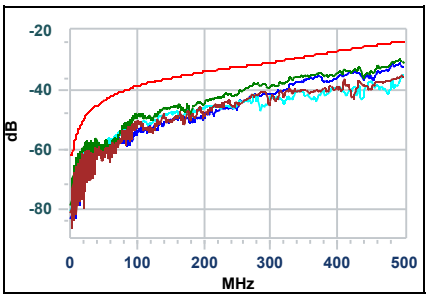
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,2dB @ 297,0MHz	31,1dB	6,1dB	35,4dB @ 382,0MHz	27,5dB	7,9dB
3,6	✓	63,2dB @ 6,3MHz	58,0dB	5,2dB	30,9dB @ 497,0MHz	23,8dB	7,1dB
5,4	✓	63,0dB @ 9,4MHz	55,3dB	7,7dB	32,3dB @ 497,0MHz	23,8dB	8,5dB
1,2	✓	32,9dB @ 450,0MHz	25,2dB	7,7dB	32,3dB @ 497,0MHz	23,8dB	8,5dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,5dB @ 289,0MHz	31,3dB	9,2dB	35,2dB @ 496,0MHz	23,8dB	11,4dB
3,6	✓	37,6dB @ 275,0MHz	31,7dB	5,9dB	29,8dB @ 493,0MHz	23,9dB	5,9dB
5,4	✓	63,1dB @ 9,6MHz	55,1dB	8,0dB	35,0dB @ 500,0MHz	23,7dB	11,3dB
1,2	✓	31,2dB @ 482,0MHz	24,2dB	7,0dB	31,2dB @ 493,0MHz	23,9dB	7,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:06 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0565
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

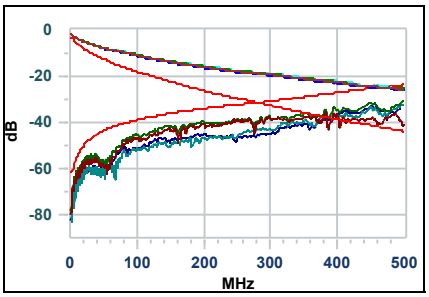
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:42:25
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

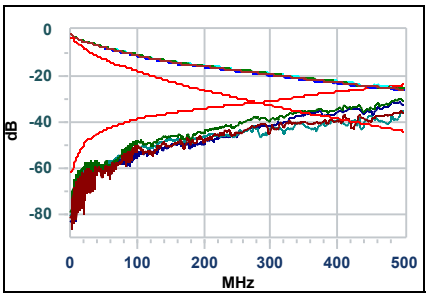
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	52,8dB @ 18,6MHz	43,1dB	9,7dB	10,8dB @ 486,0MHz	-19,1dB	29,9dB
3,6	✓	52,3dB @ 18,1MHz	43,4dB	8,9dB	5,7dB @ 497,0MHz	-20,0dB	25,7dB
5,4	✓	56,1dB @ 15,9MHz	44,8dB	11,3dB	7,4dB @ 498,0MHz	-20,1dB	27,5dB
1,2	✓	57,1dB @ 15,6MHz	45,0dB	12,1dB	6,3dB @ 500,0MHz	-20,2dB	26,5dB



RH

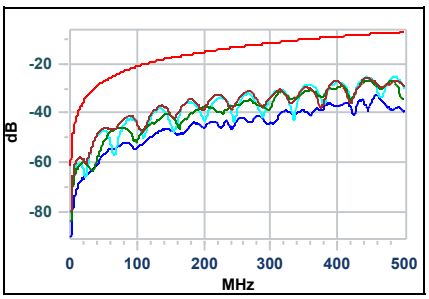
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	56,9dB @ 18,4MHz	43,1dB	13,8dB	9,6dB @ 496,0MHz	-19,9dB	29,5dB
3,6	✓	56,9dB @ 15,6MHz	45,0dB	11,9dB	4,8dB @ 493,0MHz	-19,6dB	24,4dB
5,4	✓	56,5dB @ 16,0MHz	44,7dB	11,8dB	10,0dB @ 500,0MHz	-20,2dB	30,2dB
1,2	✓	60,1dB @ 15,6MHz	45,0dB	15,1dB	5,2dB @ 492,0MHz	-19,6dB	24,8dB



PS ACR-F: Pasa

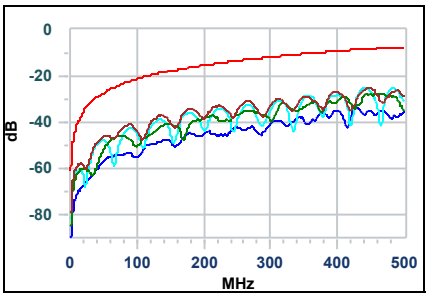
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,1dB @ 5,1MHz	47,1dB	16,0dB	25,4dB @ 445,0MHz	8,2dB	17,2dB
3,6	✓	26,8dB @ 447,0MHz	8,2dB	18,6dB	26,8dB @ 447,0MHz	8,2dB	18,6dB
5,4	✓	25,2dB @ 443,0MHz	8,3dB	16,9dB	25,2dB @ 488,0MHz	7,4dB	17,8dB
1,2	✓	32,6dB @ 457,0MHz	8,0dB	24,6dB	32,6dB @ 459,0MHz	8,0dB	24,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	62,8dB @ 5,2MHz	46,9dB	15,9dB	24,9dB @ 450,0MHz	8,1dB	16,8dB
3,6	✓	27,6dB @ 442,0MHz	8,3dB	19,3dB	27,2dB @ 461,0MHz	7,9dB	19,3dB
5,4	✓	25,1dB @ 440,0MHz	8,3dB	16,8dB	25,0dB @ 486,0MHz	7,5dB	17,5dB
1,2	✓	33,6dB @ 430,0MHz	8,5dB	25,1dB	33,6dB @ 430,0MHz	8,5dB	25,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:06 a. m.
Versión: 1.3.1

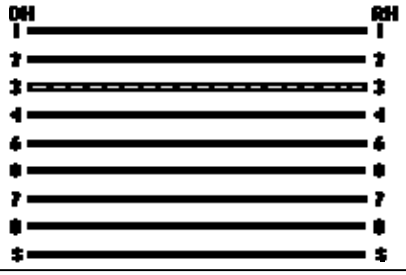
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0566
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:42:52
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

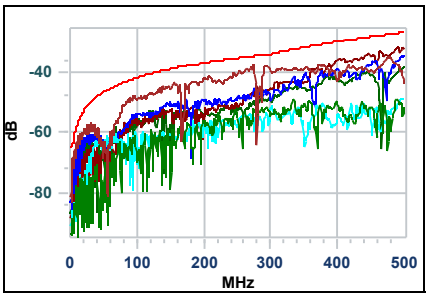


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	70,2 m.	67,1 m.	65,1 m.	70,3 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	325,0 ns	311,0 ns	301,7 ns	325,9 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	23,3 ns	9,3 ns	0,0 ns	24,2 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	9,1 ohms	8,9 ohms	6,0 ohms	8,3 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	53,8 dB					

NEXT: Pasa

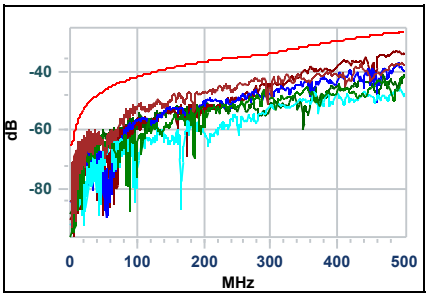
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		37,4dB @ 274,0MHz	34,7dB	2,7dB	35,0dB @ 479,0MHz	27,3dB	7,7dB
7,8-5,4		48,8dB @ 334,0MHz	32,5dB	16,3dB	48,8dB @ 334,0MHz	32,5dB	16,3dB
7,8-1,2		63,0dB @ 38,8MHz	48,5dB	14,5dB	48,9dB @ 498,0MHz	26,7dB	22,2dB
3,6-5,4		34,6dB @ 497,0MHz	26,8dB	7,8dB	34,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	7,9dB
3,6-1,2		31,9dB @ 489,0MHz	27,0dB	4,9dB	31,9dB @ 498,0MHz	26,7dB	5,2dB
5,4-1,2		64,7dB @ 15,0MHz	55,1dB	9,6dB	38,3dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		70,5dB @ 4,5MHz	63,4dB	7,1dB	37,2dB @ 496,0MHz	26,8dB	10,4dB
7,8-5,4		45,7dB @ 294,0MHz	34,2dB	11,5dB	41,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	14,9dB
7,8-1,2		46,7dB @ 365,0MHz	31,2dB	15,5dB	45,2dB @ 494,0MHz	26,9dB	18,3dB
3,6-5,4		65,8dB @ 12,3MHz	56,4dB	9,4dB	37,3dB @ 490,0MHz	27,0dB	10,3dB
3,6-1,2		33,1dB @ 486,0MHz	27,1dB	6,0dB	33,1dB @ 491,0MHz	26,9dB	6,2dB
5,4-1,2		62,4dB @ 27,1MHz	51,0dB	11,4dB	41,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	14,3dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:06 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0566
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

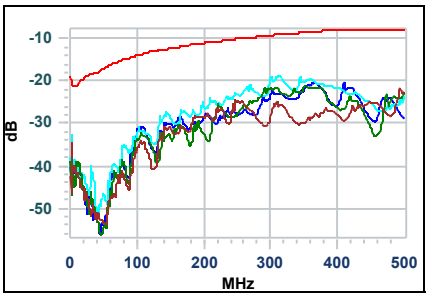
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:42:52
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

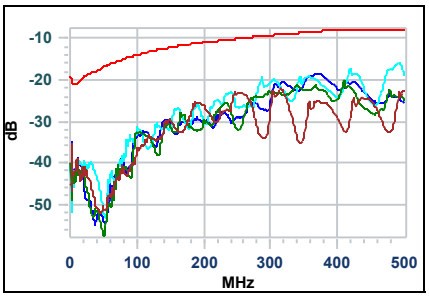
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,4dB @ 493,0MHz	8,0dB	13,4dB	21,4dB @ 493,0MHz	8,0dB	13,4dB
3,6	✓	21,4dB @ 297,0MHz	9,3dB	12,1dB	21,1dB @ 353,0MHz	8,5dB	12,6dB
5,4	✓	18,7dB @ 301,0MHz	9,2dB	9,5dB	18,7dB @ 313,0MHz	9,0dB	9,7dB
1,2	✓	20,3dB @ 367,0MHz	8,4dB	11,9dB	20,2dB @ 410,0MHz	8,0dB	12,2dB



RH

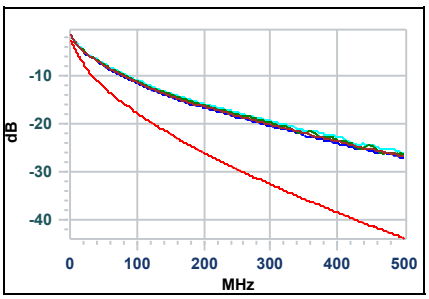
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,0dB @ 248,0MHz	10,1dB	12,9dB	22,1dB @ 316,0MHz	9,0dB	13,1dB
3,6	✓	20,2dB @ 410,0MHz	8,0dB	12,2dB	20,2dB @ 410,0MHz	8,0dB	12,2dB
5,4	✓	16,0dB @ 491,0MHz	8,0dB	8,0dB	16,0dB @ 492,0MHz	8,0dB	8,0dB
1,2	✓	18,6dB @ 367,0MHz	8,4dB	10,2dB	18,6dB @ 374,0MHz	8,3dB	10,3dB



Atenuación: Pasa

DH

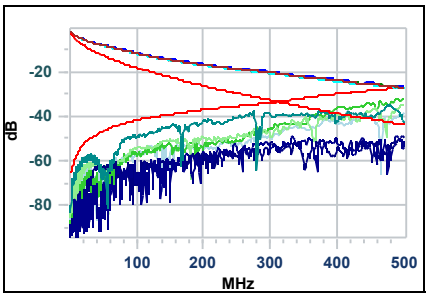
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	2,2dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,9dB	26,9dB @ 494,0MHz	43,6dB	16,7dB
3,6	✓	2,2dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,9dB	26,5dB @ 498,0MHz	43,8dB	17,3dB
5,4	✓	2,2dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,9dB	26,2dB @ 500,0MHz	43,9dB	17,7dB
1,2	✓	2,3dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,8dB	27,3dB @ 499,0MHz	43,9dB	16,6dB



ACR-N: Pasa

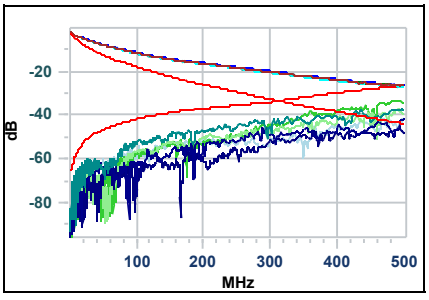
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	56,4dB @ 14,7MHz	48,6dB	7,8dB	8,9dB @ 475,0MHz	-15,2dB	24,1dB
7,8-5,4	✓	71,7dB @ 14,2MHz	48,9dB	22,8dB	22,4dB @ 488,0MHz	-16,3dB	38,7dB
7,8-1,2	✓	56,0dB @ 38,8MHz	37,6dB	18,4dB	21,8dB @ 496,0MHz	-16,9dB	38,7dB
3,6-5,4	✓	59,6dB @ 13,8MHz	49,2dB	10,4dB	8,2dB @ 497,0MHz	-17,0dB	25,2dB
3,6-1,2	✓	63,4dB @ 13,3MHz	49,6dB	13,8dB	4,8dB @ 498,0MHz	-17,1dB	21,9dB
5,4-1,2	✓	60,2dB @ 15,0MHz	48,4dB	11,8dB	11,1dB @ 500,0MHz	-17,2dB	28,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	59,1dB @ 14,7MHz	48,6dB	10,5dB	10,4dB @ 496,0MHz	-16,9dB	27,3dB
7,8-5,4	✓	55,4dB @ 40,3MHz	37,1dB	18,3dB	14,8dB @ 500,0MHz	-17,2dB	32,0dB
7,8-1,2	✓	70,2dB @ 13,9MHz	49,1dB	21,1dB	18,2dB @ 494,0MHz	-16,7dB	34,9dB
3,6-5,4	✓	60,8dB @ 13,9MHz	49,1dB	11,7dB	10,9dB @ 490,0MHz	-16,4dB	27,3dB
3,6-1,2	✓	64,5dB @ 13,3MHz	49,6dB	14,9dB	6,1dB @ 491,0MHz	-16,5dB	22,6dB
5,4-1,2	✓	62,4dB @ 15,0MHz	48,4dB	14,0dB	13,8dB @ 500,0MHz	-17,2dB	31,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:06 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0566
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

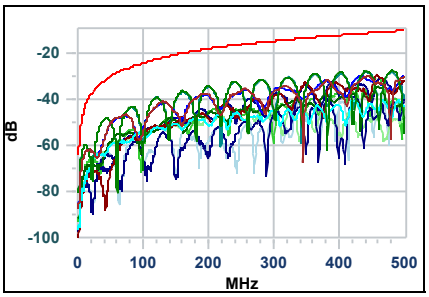
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:42:52
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

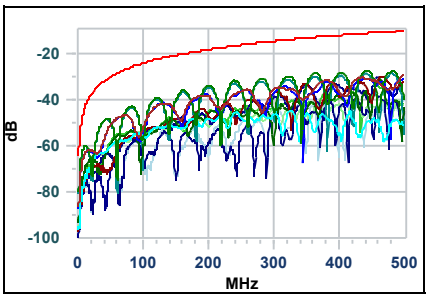
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	66,9dB @ 6,1MHz	48,5dB	18,4dB	30,0dB @ 445,0MHz	11,2dB	18,8dB
7,8-5,4	✓	64,0dB @ 5,1MHz	50,1dB	13,9dB	27,3dB @ 480,0MHz	10,6dB	16,7dB
7,8-1,2	✓	64,7dB @ 26,1MHz	35,9dB	28,8dB	40,2dB @ 468,0MHz	10,8dB	29,4dB
3,6-7,8	✓	68,5dB @ 5,1MHz	50,1dB	18,4dB	29,6dB @ 500,0MHz	10,2dB	19,4dB
3,6-5,4	✓	29,3dB @ 459,0MHz	11,0dB	18,3dB	29,3dB @ 459,0MHz	11,0dB	18,3dB
3,6-1,2	✓	34,5dB @ 459,0MHz	11,0dB	23,5dB	34,5dB @ 460,0MHz	10,9dB	23,6dB
5,4-7,8	✓	63,1dB @ 5,5MHz	49,4dB	13,7dB	28,1dB @ 442,0MHz	11,3dB	16,8dB
5,4-3,6	✓	30,7dB @ 464,0MHz	10,9dB	19,8dB	30,6dB @ 467,0MHz	10,8dB	19,8dB
5,4-1,2	✓	39,0dB @ 423,0MHz	11,7dB	27,3dB	39,0dB @ 423,0MHz	11,7dB	27,3dB
1,2-7,8	✓	47,7dB @ 177,5MHz	19,2dB	28,5dB	44,4dB @ 327,0MHz	13,9dB	30,5dB
1,2-3,6	✓	30,7dB @ 463,0MHz	10,9dB	19,8dB	30,7dB @ 463,0MHz	10,9dB	19,8dB
1,2-5,4	✓	38,3dB @ 384,0MHz	12,5dB	25,8dB	37,6dB @ 462,0MHz	10,9dB	26,7dB



RH

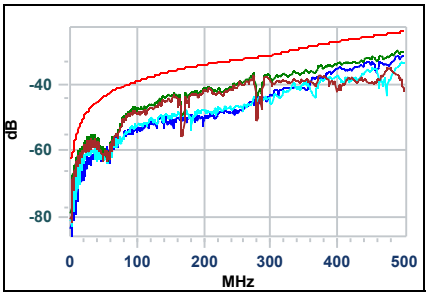
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,4dB @ 5,1MHz	50,1dB	18,3dB	29,2dB @ 500,0MHz	10,2dB	19,0dB
7,8-5,4	✓	63,8dB @ 5,1MHz	50,1dB	13,7dB	27,3dB @ 445,0MHz	11,2dB	16,1dB
7,8-1,2	✓	64,0dB @ 27,7MHz	35,3dB	28,7dB	44,7dB @ 327,0MHz	13,9dB	30,8dB
3,6-7,8	✓	67,0dB @ 6,1MHz	48,5dB	18,5dB	30,5dB @ 500,0MHz	10,2dB	20,3dB
3,6-5,4	✓	29,6dB @ 466,0MHz	10,8dB	18,8dB	29,6dB @ 467,0MHz	10,8dB	18,8dB
3,6-1,2	✓	30,8dB @ 463,0MHz	10,9dB	19,9dB	30,8dB @ 463,0MHz	10,9dB	19,9dB
5,4-7,8	✓	64,1dB @ 5,1MHz	50,1dB	14,0dB	28,3dB @ 480,0MHz	10,6dB	17,7dB
5,4-3,6	✓	29,6dB @ 459,0MHz	11,0dB	18,6dB	29,6dB @ 459,0MHz	11,0dB	18,6dB
5,4-1,2	✓	39,3dB @ 384,0MHz	12,5dB	26,8dB	38,6dB @ 461,0MHz	10,9dB	27,7dB
1,2-7,8	✓	40,2dB @ 423,0MHz	11,7dB	28,5dB	40,0dB @ 468,0MHz	10,8dB	29,2dB
1,2-3,6	✓	33,9dB @ 459,0MHz	11,0dB	22,9dB	33,9dB @ 459,0MHz	11,0dB	22,9dB
1,2-5,4	✓	38,9dB @ 383,0MHz	12,5dB	26,4dB	38,1dB @ 423,0MHz	11,7dB	26,4dB



PS NEXT: Pasa

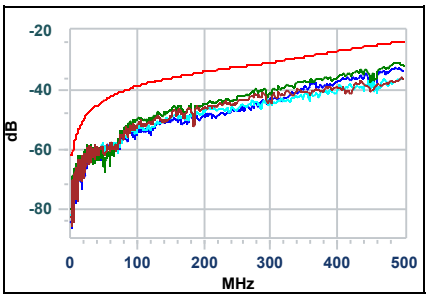
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,2dB @ 274,0MHz	31,7dB	5,5dB	34,9dB @ 479,0MHz	24,3dB	10,6dB
3,6	✓	36,5dB @ 274,0MHz	31,7dB	4,8dB	29,7dB @ 489,0MHz	24,0dB	5,7dB
5,4	✓	61,2dB @ 15,4MHz	51,9dB	9,3dB	33,0dB @ 500,0MHz	23,7dB	9,3dB
1,2	✓	31,2dB @ 489,0MHz	24,0dB	7,2dB	31,0dB @ 498,0MHz	23,7dB	7,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	41,0dB @ 288,0MHz	31,3dB	9,7dB	35,6dB @ 496,0MHz	23,8dB	11,8dB
3,6	✓	30,9dB @ 487,0MHz	24,1dB	6,8dB	30,8dB @ 491,0MHz	23,9dB	6,9dB
5,4	✓	64,3dB @ 12,3MHz	53,4dB	10,9dB	36,0dB @ 500,0MHz	23,7dB	12,3dB
1,2	✓	32,5dB @ 486,0MHz	24,1dB	8,4dB	32,5dB @ 487,0MHz	24,1dB	8,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:07 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0566
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

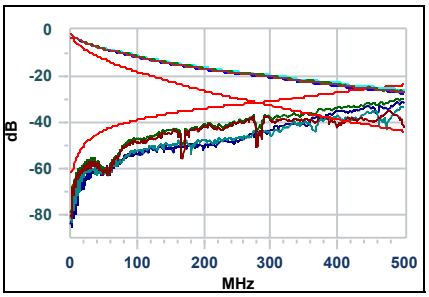
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:42:52
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

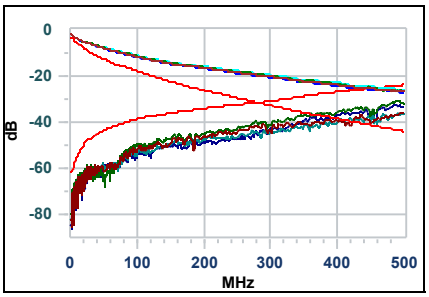
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	56,2dB @ 14,7MHz	45,6dB	10,6dB	8,8dB @ 479,0MHz	-18,5dB	27,3dB
3,6	✓	55,8dB @ 13,6MHz	46,3dB	9,5dB	3,4dB @ 490,0MHz	-19,4dB	22,8dB
5,4	✓	57,1dB @ 15,3MHz	45,1dB	12,0dB	6,8dB @ 500,0MHz	-20,2dB	27,0dB
1,2	✓	58,4dB @ 15,0MHz	45,4dB	13,0dB	3,9dB @ 498,0MHz	-20,1dB	24,0dB



RH

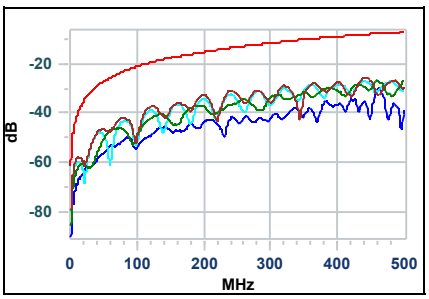
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	58,8dB @ 14,7MHz	45,6dB	13,2dB	8,8dB @ 496,0MHz	-19,9dB	28,7dB
3,6	✓	58,4dB @ 13,3MHz	46,6dB	11,8dB	4,5dB @ 490,0MHz	-19,4dB	23,9dB
5,4	✓	59,5dB @ 13,9MHz	46,1dB	13,4dB	9,8dB @ 500,0MHz	-20,2dB	30,0dB
1,2	✓	60,2dB @ 15,0MHz	45,4dB	14,8dB	5,6dB @ 491,0MHz	-19,5dB	25,1dB



PS ACR-F: Pasa

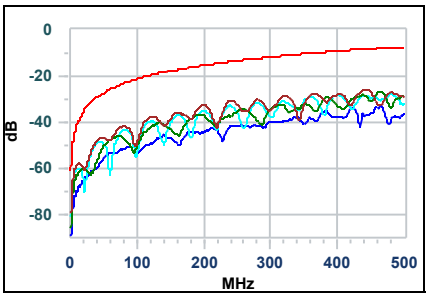
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	62,6dB @ 5,1MHz	47,1dB	15,5dB	25,7dB @ 444,0MHz	8,2dB	17,5dB
3,6	✓	26,8dB @ 459,0MHz	8,0dB	18,8dB	26,8dB @ 459,0MHz	8,0dB	18,8dB
5,4	✓	63,5dB @ 5,2MHz	46,9dB	16,6dB	27,1dB @ 441,0MHz	8,3dB	18,8dB
1,2	✓	29,9dB @ 463,0MHz	7,9dB	22,0dB	29,9dB @ 463,0MHz	7,9dB	22,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	62,4dB @ 5,1MHz	47,1dB	15,3dB	25,6dB @ 441,0MHz	8,3dB	17,3dB
3,6	✓	26,4dB @ 463,0MHz	7,9dB	18,5dB	26,4dB @ 464,0MHz	7,9dB	18,5dB
5,4	✓	64,0dB @ 5,1MHz	47,1dB	16,9dB	27,8dB @ 482,0MHz	7,5dB	20,3dB
1,2	✓	33,2dB @ 423,0MHz	8,7dB	24,5dB	32,9dB @ 465,0MHz	7,8dB	25,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:07 a. m.
Versión: 1.3.1

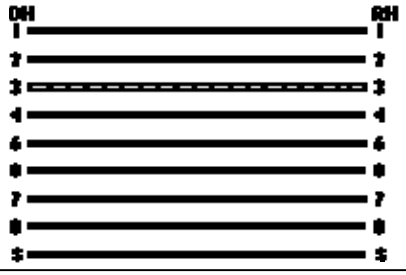
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0567
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:43:22
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

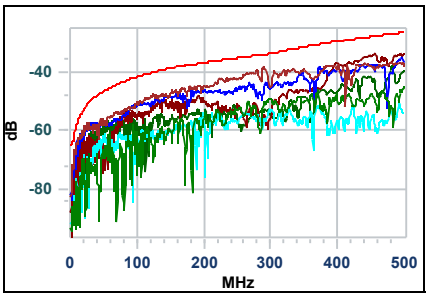


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	62,2 m.	59,5 m.	58,0 m.	62,5 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	288,0 ns	275,5 ns	268,6 ns	289,7 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	19,4 ns	6,9 ns	0,0 ns	21,1 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	8,0 ohms	7,9 ohms	5,0 ohms	7,2 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	48,9 dB					

NEXT: Pasa

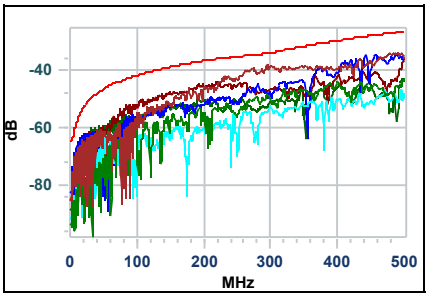
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,6dB @ 289,0MHz	34,3dB	4,3dB	36,7dB @ 492,0MHz	26,9dB	9,8dB
7,8-5,4		49,7dB @ 266,0MHz	34,9dB	14,8dB	45,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	18,3dB
7,8-1,2		61,1dB @ 52,5MHz	46,4dB	14,7dB	50,7dB @ 492,0MHz	26,9dB	23,8dB
3,6-5,4		63,0dB @ 10,2MHz	57,7dB	5,3dB	35,2dB @ 497,0MHz	26,8dB	8,4dB
3,6-1,2		34,1dB @ 456,0MHz	28,0dB	6,1dB	33,7dB @ 500,0MHz	26,7dB	7,0dB
5,4-1,2		60,3dB @ 31,8MHz	49,9dB	10,4dB	38,1dB @ 481,0MHz	27,2dB	10,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		38,3dB @ 295,0MHz	34,2dB	4,1dB	33,9dB @ 490,0MHz	27,0dB	6,9dB
7,8-5,4		46,9dB @ 320,0MHz	33,1dB	13,8dB	43,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	16,3dB
7,8-1,2		62,7dB @ 52,8MHz	46,3dB	16,4dB	46,6dB @ 495,0MHz	26,8dB	19,8dB
3,6-5,4		35,0dB @ 442,0MHz	28,4dB	6,6dB	34,8dB @ 489,0MHz	27,0dB	7,8dB
3,6-1,2		44,7dB @ 193,0MHz	37,2dB	7,5dB	36,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	9,9dB
5,4-1,2		62,3dB @ 23,2MHz	52,0dB	10,3dB	42,8dB @ 497,0MHz	26,8dB	16,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:07 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0567
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

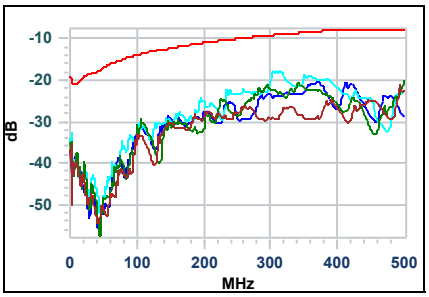
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:43:22
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

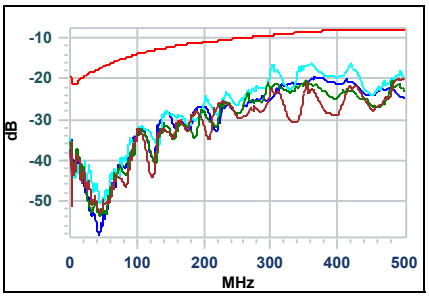
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,0dB @ 494,0MHz	8,0dB	13,0dB	21,0dB @ 494,0MHz	8,0dB	13,0dB
3,6	✓	20,9dB @ 296,0MHz	9,3dB	11,6dB	20,2dB @ 500,0MHz	8,0dB	12,2dB
5,4	✓	17,5dB @ 305,0MHz	9,2dB	8,3dB	17,5dB @ 305,0MHz	9,2dB	8,3dB
1,2	✓	20,5dB @ 370,0MHz	8,3dB	12,2dB	20,5dB @ 372,0MHz	8,3dB	12,2dB



RH

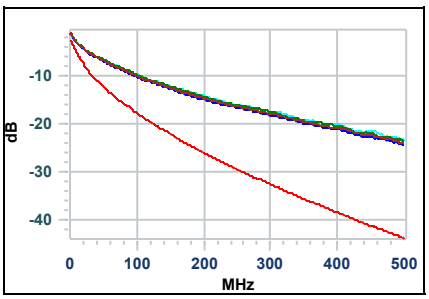
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	20,0dB @ 490,0MHz	8,0dB	12,0dB	20,0dB @ 498,0MHz	8,0dB	12,0dB
3,6	✓	20,7dB @ 296,0MHz	9,3dB	11,4dB	20,2dB @ 482,0MHz	8,0dB	12,2dB
5,4	✓	16,3dB @ 304,0MHz	9,2dB	7,1dB	15,8dB @ 361,0MHz	8,4dB	7,4dB
1,2	✓	19,3dB @ 366,0MHz	8,4dB	10,9dB	19,3dB @ 366,0MHz	8,4dB	10,9dB



Atenuación: Pasa

DH

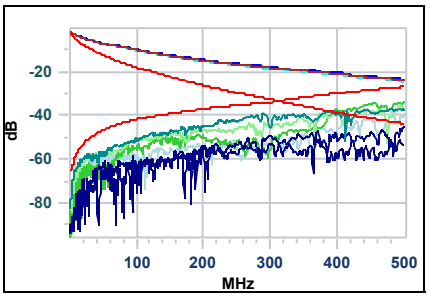
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	2,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,1dB	24,1dB @ 500,0MHz	43,9dB	19,8dB
3,6	✓	2,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,1dB	23,6dB @ 499,0MHz	43,9dB	20,3dB
5,4	✓	2,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,1dB	23,5dB @ 500,0MHz	43,9dB	20,4dB
1,2	✓	2,1dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,0dB	24,5dB @ 496,0MHz	43,7dB	19,2dB



ACR-N: Pasa

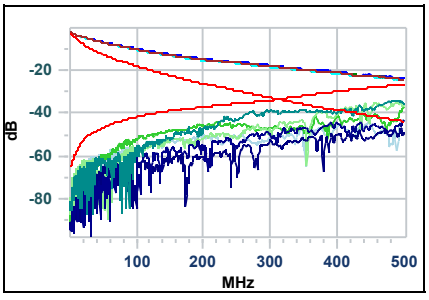
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	55,7dB @ 16,5MHz	47,4dB	8,3dB	12,6dB @ 492,0MHz	-16,6dB	29,2dB
7,8-5,4	✓	65,2dB @ 18,6MHz	46,1dB	19,1dB	20,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	38,1dB
7,8-1,2	✓	63,8dB @ 20,2MHz	45,2dB	18,6dB	26,5dB @ 492,0MHz	-16,6dB	43,1dB
3,6-5,4	✓	55,5dB @ 18,9MHz	46,0dB	9,5dB	11,7dB @ 496,0MHz	-16,9dB	28,6dB
3,6-1,2	✓	59,4dB @ 18,3MHz	46,3dB	13,1dB	9,3dB @ 500,0MHz	-17,2dB	26,5dB
5,4-1,2	✓	55,4dB @ 29,8MHz	40,8dB	14,6dB	14,5dB @ 481,0MHz	-15,7dB	30,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	60,2dB @ 16,5MHz	47,4dB	12,8dB	10,1dB @ 496,0MHz	-16,9dB	27,0dB
7,8-5,4	✓	67,7dB @ 18,4MHz	46,1dB	21,6dB	18,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	36,1dB
7,8-1,2	✓	65,9dB @ 20,2MHz	45,2dB	20,7dB	22,4dB @ 495,0MHz	-16,8dB	39,2dB
3,6-5,4	✓	57,7dB @ 19,0MHz	45,8dB	11,9dB	11,5dB @ 488,0MHz	-16,3dB	27,8dB
3,6-1,2	✓	59,3dB @ 18,3MHz	46,3dB	13,0dB	12,2dB @ 500,0MHz	-17,2dB	29,4dB
5,4-1,2	✓	57,4dB @ 23,2MHz	43,6dB	13,8dB	18,5dB @ 497,0MHz	-17,0dB	35,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:07 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0567
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

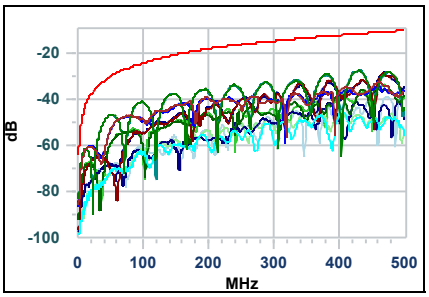
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:43:22
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

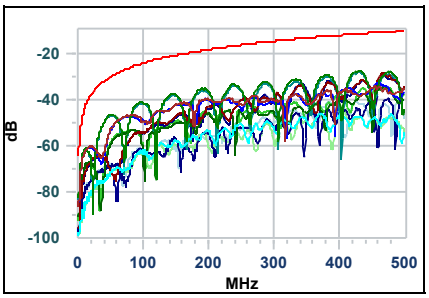
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,0dB @ 5,1MHz	50,1dB	17,9dB	32,6dB @ 463,0MHz	10,9dB	21,7dB
7,8-5,4	✓	66,3dB @ 4,9MHz	50,4dB	15,9dB	27,4dB @ 431,0MHz	11,5dB	15,9dB
7,8-1,2	✓	45,3dB @ 404,0MHz	12,1dB	33,2dB	45,2dB @ 406,0MHz	12,0dB	33,2dB
3,6-7,8	✓	67,9dB @ 5,1MHz	50,1dB	17,8dB	34,0dB @ 462,0MHz	10,9dB	23,1dB
3,6-5,4	✓	28,5dB @ 469,0MHz	10,8dB	17,7dB	28,5dB @ 469,0MHz	10,8dB	17,7dB
3,6-1,2	✓	35,0dB @ 458,0MHz	11,0dB	24,0dB	35,0dB @ 458,0MHz	11,0dB	24,0dB
5,4-7,8	✓	65,4dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,5dB	27,3dB @ 429,0MHz	11,5dB	15,8dB
5,4-3,6	✓	28,5dB @ 470,0MHz	10,7dB	17,8dB	28,5dB @ 470,0MHz	10,7dB	17,8dB
5,4-1,2	✓	41,6dB @ 385,0MHz	12,5dB	29,1dB	40,3dB @ 489,0MHz	10,4dB	29,9dB
1,2-7,8	✓	45,8dB @ 371,0MHz	12,8dB	33,0dB	45,7dB @ 479,0MHz	10,6dB	35,1dB
1,2-3,6	✓	33,6dB @ 471,0MHz	10,7dB	22,9dB	33,6dB @ 471,0MHz	10,7dB	22,9dB
1,2-5,4	✓	38,3dB @ 496,0MHz	10,3dB	28,0dB	38,3dB @ 496,0MHz	10,3dB	28,0dB



RH

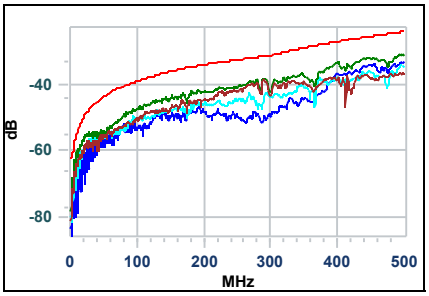
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	67,9dB @ 5,1MHz	50,1dB	17,8dB	34,1dB @ 463,0MHz	10,9dB	23,2dB
7,8-5,4	✓	65,3dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,4dB	27,1dB @ 429,0MHz	11,5dB	15,6dB
7,8-1,2	✓	46,0dB @ 373,0MHz	12,8dB	33,2dB	46,0dB @ 373,0MHz	12,8dB	33,2dB
3,6-7,8	✓	68,0dB @ 5,1MHz	50,1dB	17,9dB	32,6dB @ 463,0MHz	10,9dB	21,7dB
3,6-5,4	✓	28,4dB @ 469,0MHz	10,8dB	17,6dB	28,4dB @ 470,0MHz	10,7dB	17,7dB
3,6-1,2	✓	34,1dB @ 469,0MHz	10,8dB	23,3dB	34,0dB @ 471,0MHz	10,7dB	23,3dB
5,4-7,8	✓	66,3dB @ 4,9MHz	50,4dB	15,9dB	27,7dB @ 431,0MHz	11,5dB	16,2dB
5,4-3,6	✓	28,8dB @ 469,0MHz	10,8dB	18,0dB	28,8dB @ 469,0MHz	10,8dB	18,0dB
5,4-1,2	✓	39,5dB @ 475,0MHz	10,7dB	28,8dB	39,3dB @ 495,0MHz	10,3dB	29,0dB
1,2-7,8	✓	44,9dB @ 404,0MHz	12,1dB	32,8dB	44,8dB @ 406,0MHz	12,0dB	32,8dB
1,2-3,6	✓	34,4dB @ 458,0MHz	11,0dB	23,4dB	34,4dB @ 458,0MHz	11,0dB	23,4dB
1,2-5,4	✓	40,8dB @ 385,0MHz	12,5dB	28,3dB	39,5dB @ 489,0MHz	10,4dB	29,1dB



PS NEXT: Pasa

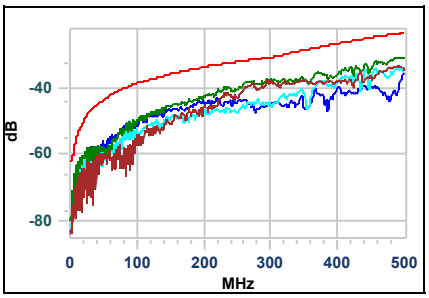
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	38,3dB @ 289,0MHz	31,3dB	7,0dB	36,3dB @ 498,0MHz	23,7dB	12,6dB
3,6	✓	59,9dB @ 10,2MHz	54,7dB	5,2dB	30,6dB @ 495,0MHz	23,8dB	6,8dB
5,4	✓	62,3dB @ 10,2MHz	54,7dB	7,6dB	33,8dB @ 497,0MHz	23,8dB	10,0dB
1,2	✓	34,0dB @ 441,0MHz	25,5dB	8,5dB	32,7dB @ 500,0MHz	23,7dB	9,0dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,8dB @ 295,0MHz	31,2dB	6,6dB	33,5dB @ 490,0MHz	24,0dB	9,5dB
3,6	✓	37,7dB @ 273,0MHz	31,7dB	6,0dB	31,0dB @ 490,0MHz	24,0dB	7,0dB
5,4	✓	34,3dB @ 442,0MHz	25,4dB	8,9dB	34,2dB @ 494,0MHz	23,9dB	10,3dB
1,2	✓	43,6dB @ 193,0MHz	34,2dB	9,4dB	35,5dB @ 500,0MHz	23,7dB	11,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:07 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0567
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

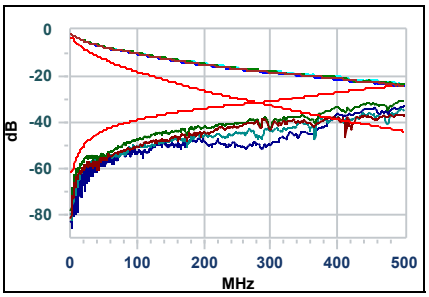
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:43:22
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

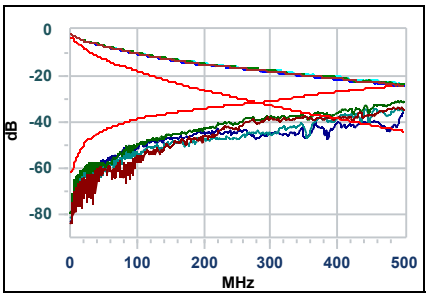
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	55,5dB @ 16,5MHz	44,4dB	11,1dB	12,2dB @ 492,0MHz	-19,6dB	31,8dB
3,6	✓	51,8dB @ 20,2MHz	42,2dB	9,6dB	7,1dB @ 494,0MHz	-19,7dB	26,8dB
5,4	✓	55,0dB @ 18,9MHz	43,0dB	12,0dB	10,4dB @ 496,0MHz	-19,9dB	30,3dB
1,2	✓	56,1dB @ 19,9MHz	42,3dB	13,8dB	8,3dB @ 500,0MHz	-20,2dB	28,5dB



RH

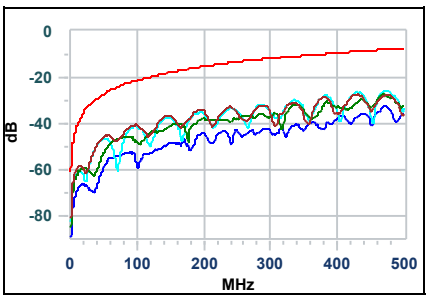
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	60,0dB @ 16,5MHz	44,4dB	15,6dB	9,6dB @ 496,0MHz	-19,9dB	29,5dB
3,6	✓	56,5dB @ 18,7MHz	43,0dB	13,5dB	7,5dB @ 496,0MHz	-19,9dB	27,4dB
5,4	✓	57,4dB @ 17,5MHz	43,7dB	13,7dB	10,9dB @ 494,0MHz	-19,7dB	30,6dB
1,2	✓	57,0dB @ 18,1MHz	43,4dB	13,6dB	11,1dB @ 500,0MHz	-20,2dB	31,3dB



PS ACR-F: Pasa

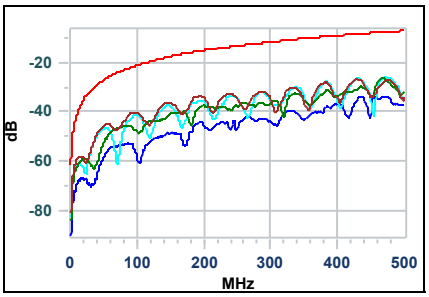
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,8dB @ 5,1MHz	47,1dB	16,7dB	27,0dB @ 431,0MHz	8,5dB	18,5dB
3,6	✓	27,0dB @ 469,0MHz	7,8dB	19,2dB	27,0dB @ 469,0MHz	7,8dB	19,2dB
5,4	✓	26,2dB @ 429,0MHz	8,5dB	17,7dB	25,8dB @ 471,0MHz	7,7dB	18,1dB
1,2	✓	32,4dB @ 471,0MHz	7,7dB	24,7dB	32,4dB @ 471,0MHz	7,7dB	24,7dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,6dB @ 5,1MHz	47,1dB	16,5dB	26,7dB @ 429,0MHz	8,5dB	18,2dB
3,6	✓	26,5dB @ 469,0MHz	7,8dB	18,7dB	26,5dB @ 469,0MHz	7,8dB	18,7dB
5,4	✓	26,5dB @ 431,0MHz	8,5dB	18,0dB	26,0dB @ 472,0MHz	7,7dB	18,3dB
1,2	✓	33,9dB @ 436,0MHz	8,4dB	25,5dB	33,9dB @ 436,0MHz	8,4dB	25,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:08 a. m.
Versión: 1.3.1

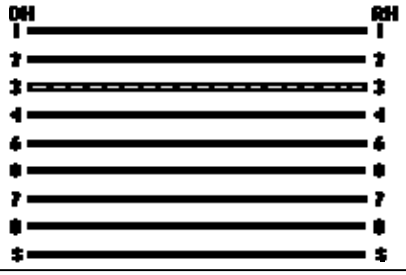
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0568
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:43:53
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

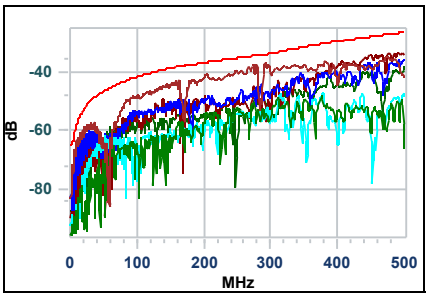


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	59,7 m.	57,5 m.	55,6 m.	60,3 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	276,8 ns	266,3 ns	257,6 ns	279,6 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	19,2 ns	8,7 ns	0,0 ns	22,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	7,8 ohms	7,7 ohms	4,8 ohms	7,5 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	51,4 dB					

NEXT: Pasa

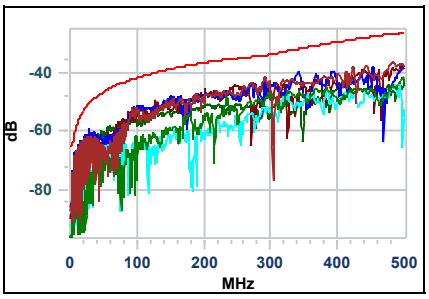
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		37,0dB @ 292,0MHz	34,2dB	2,8dB	35,0dB @ 475,0MHz	27,4dB	7,6dB
7,8-5,4		48,6dB @ 310,0MHz	33,5dB	15,1dB	48,2dB @ 376,0MHz	30,8dB	17,4dB
7,8-1,2		47,6dB @ 315,0MHz	33,3dB	14,3dB	47,1dB @ 438,0MHz	28,6dB	18,5dB
3,6-5,4		63,6dB @ 10,8MHz	57,3dB	6,3dB	35,9dB @ 491,0MHz	26,9dB	9,0dB
3,6-1,2		34,3dB @ 448,0MHz	28,3dB	6,0dB	33,5dB @ 497,0MHz	26,8dB	6,7dB
5,4-1,2		41,6dB @ 387,0MHz	30,4dB	11,2dB	38,3dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,6dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		41,3dB @ 291,0MHz	34,2dB	7,1dB	36,6dB @ 483,0MHz	27,2dB	9,4dB
7,8-5,4		48,3dB @ 234,0MHz	35,8dB	12,5dB	41,7dB @ 498,0MHz	26,7dB	15,0dB
7,8-1,2		48,0dB @ 320,0MHz	33,1dB	14,9dB	44,3dB @ 493,0MHz	26,9dB	17,4dB
3,6-5,4		67,0dB @ 7,0MHz	60,3dB	6,7dB	38,1dB @ 452,0MHz	28,1dB	10,0dB
3,6-1,2		45,5dB @ 201,5MHz	36,9dB	8,6dB	37,6dB @ 496,0MHz	26,8dB	10,8dB
5,4-1,2		67,0dB @ 12,1MHz	56,5dB	10,5dB	42,8dB @ 500,0MHz	26,7dB	16,1dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:08 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0568
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

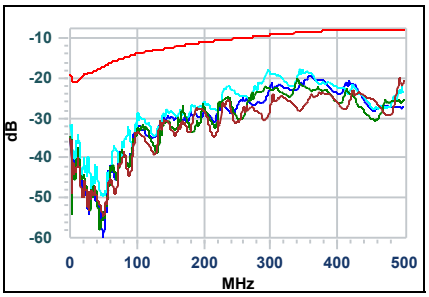
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:43:53
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

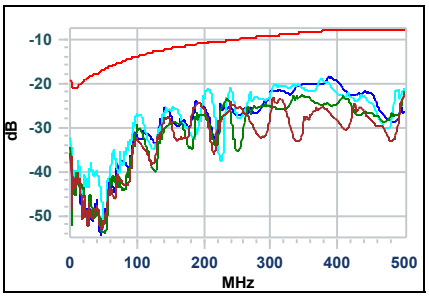
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,8dB @ 492,0MHz	8,0dB	11,8dB	19,8dB @ 492,0MHz	8,0dB	11,8dB
3,6	✓	19,8dB @ 340,0MHz	8,7dB	11,1dB	19,8dB @ 340,0MHz	8,7dB	11,1dB
5,4	✓	17,8dB @ 296,0MHz	9,3dB	8,5dB	17,5dB @ 348,0MHz	8,6dB	8,9dB
1,2	✓	19,6dB @ 357,0MHz	8,5dB	11,1dB	19,6dB @ 361,0MHz	8,4dB	11,2dB



RH

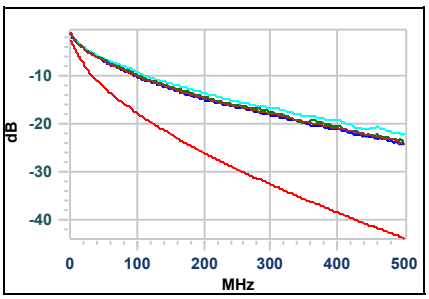
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	24,5dB @ 190,5MHz	11,2dB	13,3dB	22,5dB @ 500,0MHz	8,0dB	14,5dB
3,6	✓	23,6dB @ 233,0MHz	10,3dB	13,3dB	21,8dB @ 500,0MHz	8,0dB	13,8dB
5,4	✓	21,2dB @ 206,5MHz	10,9dB	10,3dB	18,8dB @ 376,0MHz	8,2dB	10,6dB
1,2	✓	18,3dB @ 391,0MHz	8,1dB	10,2dB	18,3dB @ 391,0MHz	8,1dB	10,2dB



Atenuación: Pasa

DH

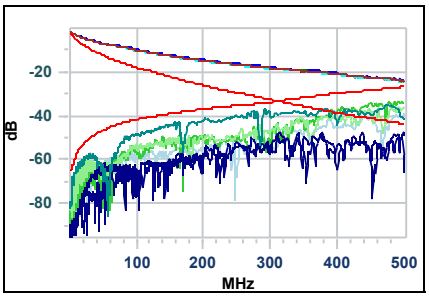
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	2,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,1dB	24,3dB @ 499,0MHz	43,9dB	19,6dB
3,6	✓	2,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,1dB	23,7dB @ 499,0MHz	43,9dB	20,2dB
5,4	✓	1,9dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,2dB	22,4dB @ 499,0MHz	43,9dB	21,5dB
1,2	✓	2,0dB @ 3,1MHz	3,1dB	1,1dB	24,4dB @ 497,0MHz	43,8dB	19,4dB



ACR-N: Pasa

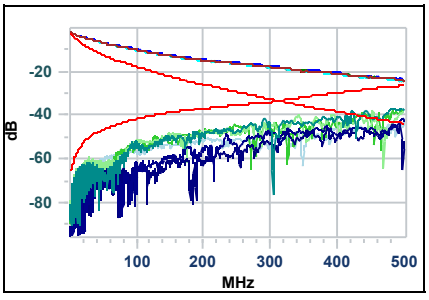
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	53,9dB @ 20,7MHz	44,9dB	9,0dB	11,7dB @ 475,0MHz	-15,2dB	26,9dB
7,8-5,4	✓	57,1dB @ 64,8MHz	30,6dB	26,5dB	25,6dB @ 497,0MHz	-17,0dB	42,6dB
7,8-1,2	✓	56,7dB @ 42,8MHz	36,3dB	20,4dB	23,3dB @ 499,0MHz	-17,2dB	40,5dB
3,6-5,4	✓	58,2dB @ 17,8MHz	46,6dB	11,6dB	12,4dB @ 500,0MHz	-17,2dB	29,6dB
3,6-1,2	✓	60,4dB @ 18,9MHz	46,0dB	14,4dB	9,1dB @ 496,0MHz	-16,9dB	26,0dB
5,4-1,2	✓	59,9dB @ 22,5MHz	44,1dB	15,8dB	14,0dB @ 500,0MHz	-17,2dB	31,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	58,2dB @ 18,9MHz	46,0dB	12,2dB	12,7dB @ 495,0MHz	-16,8dB	29,5dB
7,8-5,4	✓	32,3dB @ 234,0MHz	7,3dB	25,0dB	17,6dB @ 498,0MHz	-17,1dB	34,7dB
7,8-1,2	✓	58,8dB @ 43,0MHz	36,3dB	22,5dB	20,0dB @ 493,0MHz	-16,6dB	36,6dB
3,6-5,4	✓	59,1dB @ 17,8MHz	46,6dB	12,5dB	14,8dB @ 498,0MHz	-17,1dB	31,9dB
3,6-1,2	✓	60,5dB @ 18,9MHz	46,0dB	14,5dB	13,2dB @ 496,0MHz	-16,9dB	30,1dB
5,4-1,2	✓	58,7dB @ 22,5MHz	44,1dB	14,6dB	18,5dB @ 500,0MHz	-17,2dB	35,7dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:08 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0568
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

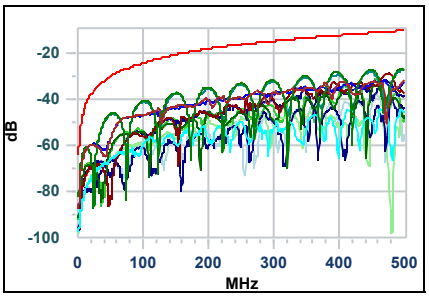
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:43:53
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

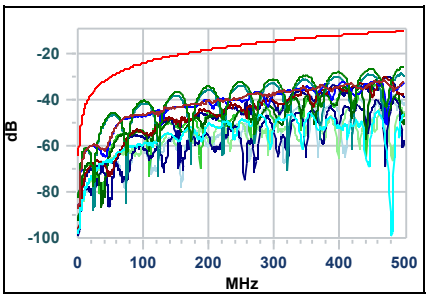
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	67,8dB @ 5,5MHz	49,4dB	18,4dB	31,6dB @ 500,0MHz	10,2dB	21,4dB
7,8-5,4	✓	65,4dB @ 5,2MHz	49,9dB	15,5dB	26,6dB @ 495,0MHz	10,3dB	16,3dB
7,8-1,2	✓	43,2dB @ 471,0MHz	10,7dB	32,5dB	43,2dB @ 471,0MHz	10,7dB	32,5dB
3,6-7,8	✓	68,5dB @ 5,1MHz	50,1dB	18,4dB	31,6dB @ 453,0MHz	11,1dB	20,5dB
3,6-5,4	✓	28,8dB @ 475,0MHz	10,7dB	18,1dB	28,7dB @ 476,0MHz	10,6dB	18,1dB
3,6-1,2	✓	34,0dB @ 453,0MHz	11,1dB	22,9dB	33,9dB @ 456,0MHz	11,0dB	22,9dB
5,4-7,8	✓	65,5dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,4dB	27,5dB @ 499,0MHz	10,2dB	17,3dB
5,4-3,6	✓	31,5dB @ 469,0MHz	10,8dB	20,7dB	31,5dB @ 470,0MHz	10,7dB	20,8dB
5,4-1,2	✓	39,5dB @ 482,0MHz	10,5dB	29,0dB	39,5dB @ 482,0MHz	10,5dB	29,0dB
1,2-7,8	✓	46,2dB @ 279,0MHz	15,3dB	30,9dB	44,8dB @ 460,0MHz	10,9dB	33,9dB
1,2-3,6	✓	31,1dB @ 458,0MHz	11,0dB	20,1dB	31,1dB @ 458,0MHz	11,0dB	20,1dB
1,2-5,4	✓	37,7dB @ 458,0MHz	11,0dB	26,7dB	37,2dB @ 484,0MHz	10,5dB	26,7dB



RH

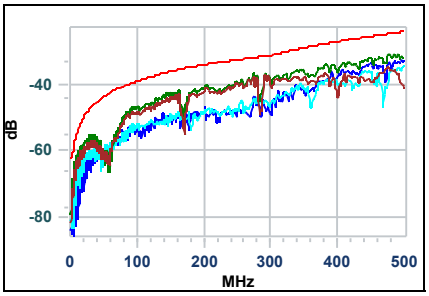
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	67,4dB @ 5,7MHz	49,1dB	18,3dB	31,5dB @ 453,0MHz	11,1dB	20,4dB
7,8-5,4	✓	65,4dB @ 5,1MHz	50,1dB	15,3dB	25,6dB @ 499,0MHz	10,2dB	15,4dB
7,8-1,2	✓	46,4dB @ 280,0MHz	15,2dB	31,2dB	45,1dB @ 460,0MHz	10,9dB	34,2dB
3,6-7,8	✓	67,8dB @ 5,5MHz	49,4dB	18,4dB	31,8dB @ 454,0MHz	11,0dB	20,8dB
3,6-5,4	✓	29,9dB @ 470,0MHz	10,7dB	19,2dB	29,9dB @ 470,0MHz	10,7dB	19,2dB
3,6-1,2	✓	31,6dB @ 456,0MHz	11,0dB	20,6dB	31,6dB @ 458,0MHz	11,0dB	20,6dB
5,4-7,8	✓	66,1dB @ 4,9MHz	50,4dB	15,7dB	28,4dB @ 495,0MHz	10,3dB	18,1dB
5,4-3,6	✓	30,0dB @ 475,0MHz	10,7dB	19,3dB	30,0dB @ 476,0MHz	10,6dB	19,4dB
5,4-1,2	✓	39,0dB @ 484,0MHz	10,5dB	28,5dB	39,0dB @ 484,0MHz	10,5dB	28,5dB
1,2-7,8	✓	44,1dB @ 413,0MHz	11,9dB	32,2dB	43,0dB @ 471,0MHz	10,7dB	32,3dB
1,2-3,6	✓	33,4dB @ 459,0MHz	11,0dB	22,4dB	33,4dB @ 459,0MHz	11,0dB	22,4dB
1,2-5,4	✓	37,7dB @ 482,0MHz	10,5dB	27,2dB	37,7dB @ 482,0MHz	10,5dB	27,2dB



PS NEXT: Pasa

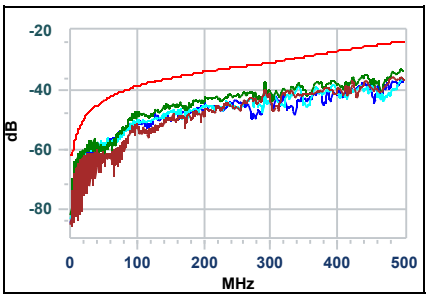
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	36,8dB @ 292,0MHz	31,2dB	5,6dB	34,9dB @ 476,0MHz	24,4dB	10,5dB
3,6	✓	36,5dB @ 275,0MHz	31,7dB	4,8dB	30,5dB @ 491,0MHz	23,9dB	6,6dB
5,4	✓	63,3dB @ 10,6MHz	54,4dB	8,9dB	33,9dB @ 500,0MHz	23,7dB	10,2dB
1,2	✓	33,4dB @ 448,0MHz	25,3dB	8,1dB	32,5dB @ 486,0MHz	24,1dB	8,4dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,4dB @ 291,0MHz	31,2dB	9,2dB	35,3dB @ 483,0MHz	24,2dB	11,1dB
3,6	✓	37,7dB @ 291,0MHz	31,2dB	6,5dB	33,0dB @ 497,0MHz	23,8dB	9,2dB
5,4	✓	65,9dB @ 7,0MHz	57,3dB	8,6dB	36,1dB @ 500,0MHz	23,7dB	12,4dB
1,2	✓	44,3dB @ 201,5MHz	33,9dB	10,4dB	36,4dB @ 495,0MHz	23,8dB	12,6dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:08 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0568
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:43:53
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

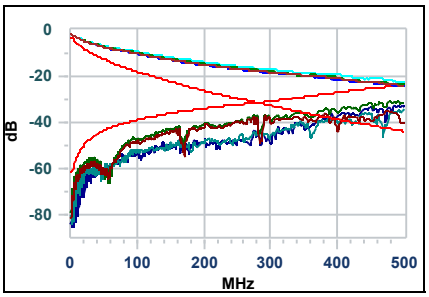
PS ACR-N: Pasa

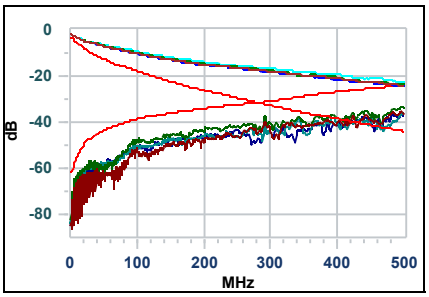
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	55,9dB @ 17,1MHz	44,0dB	11,9dB	11,6dB @ 475,0MHz	-18,2dB	29,8dB
3,6	✓	54,4dB @ 17,5MHz	43,7dB	10,7dB	7,1dB @ 486,0MHz	-19,1dB	26,2dB
5,4	✓	57,3dB @ 19,5MHz	42,6dB	14,7dB	11,6dB @ 500,0MHz	-20,2dB	31,8dB
1,2	✓	58,8dB @ 17,2MHz	43,9dB	14,9dB	8,2dB @ 496,0MHz	-19,9dB	28,1dB

RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	58,1dB @ 18,9MHz	43,0dB	15,1dB	11,2dB @ 495,0MHz	-19,8dB	31,0dB
3,6	✓	55,8dB @ 18,9MHz	43,0dB	12,8dB	9,6dB @ 495,0MHz	-19,8dB	29,4dB
5,4	✓	57,1dB @ 19,3MHz	42,7dB	14,4dB	13,7dB @ 499,0MHz	-20,2dB	33,9dB
1,2	✓	57,5dB @ 18,9MHz	43,0dB	14,5dB	12,2dB @ 495,0MHz	-19,8dB	32,0dB





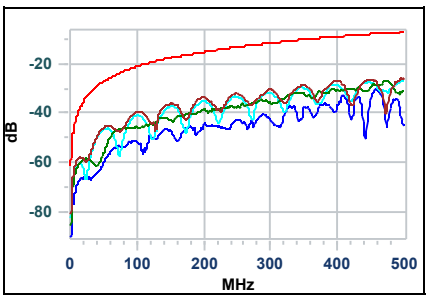
PS ACR-F: Pasa

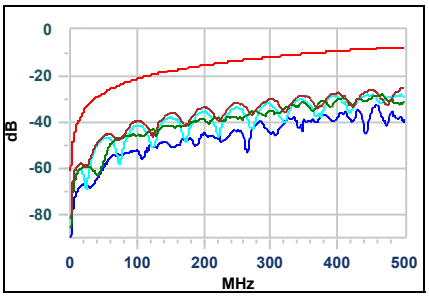
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,6dB @ 5,2MHz	46,9dB	16,7dB	25,7dB @ 495,0MHz	7,3dB	18,4dB
3,6	✓	27,1dB @ 470,0MHz	7,7dB	19,4dB	27,1dB @ 470,0MHz	7,7dB	19,4dB
5,4	✓	65,3dB @ 5,1MHz	47,1dB	18,2dB	27,0dB @ 496,0MHz	7,3dB	19,7dB
1,2	✓	30,1dB @ 458,0MHz	8,0dB	22,1dB	30,1dB @ 458,0MHz	8,0dB	22,1dB

RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	63,6dB @ 5,1MHz	47,1dB	16,5dB	24,7dB @ 499,0MHz	7,2dB	17,5dB
3,6	✓	28,1dB @ 456,0MHz	8,0dB	20,1dB	27,9dB @ 467,0MHz	7,8dB	20,1dB
5,4	✓	65,9dB @ 4,9MHz	47,4dB	18,5dB	27,8dB @ 495,0MHz	7,3dB	20,5dB
1,2	✓	32,5dB @ 459,0MHz	8,0dB	24,5dB	32,5dB @ 459,0MHz	8,0dB	24,5dB





Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:09 a. m.
Versión: 1.3.1

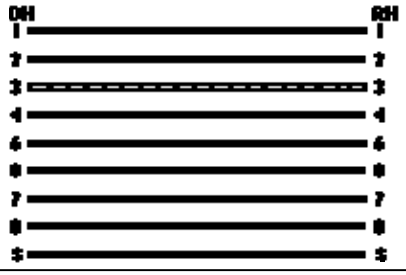
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0569
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:44:30
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa



Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	72,8 m.	69,7 m.	67,9 m.	73,3 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	337,3 ns	322,7 ns	314,4 ns	339,4 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	22,9 ns	8,3 ns	0,0 ns	25,0 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	9,5 ohms	9,3 ohms	6,4 ohms	8,7 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	52,2 dB					

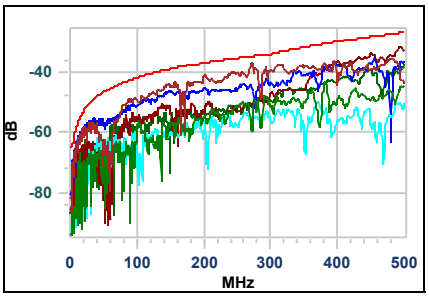
NEXT: Pasa

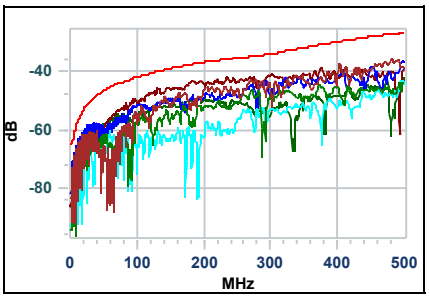
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		36,9dB @ 270,0MHz	34,8dB	2,1dB	35,4dB @ 482,0MHz	27,2dB	8,2dB
7,8-5,4		66,8dB @ 14,7MHz	55,2dB	11,6dB	43,2dB @ 382,0MHz	30,5dB	12,7dB
7,8-1,2		61,6dB @ 41,3MHz	48,0dB	13,6dB	49,9dB @ 372,0MHz	30,9dB	19,0dB
3,6-5,4		60,1dB @ 13,3MHz	55,9dB	4,2dB	35,0dB @ 456,0MHz	28,0dB	7,0dB
3,6-1,2		31,9dB @ 493,0MHz	26,9dB	5,0dB	31,9dB @ 495,0MHz	26,8dB	5,1dB
5,4-1,2		68,1dB @ 8,7MHz	58,8dB	9,3dB	37,3dB @ 500,0MHz	26,7dB	10,6dB

RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		64,1dB @ 11,4MHz	57,0dB	7,1dB	36,1dB @ 491,0MHz	26,9dB	9,2dB
7,8-5,4		65,9dB @ 14,5MHz	55,3dB	10,6dB	43,5dB @ 493,0MHz	26,9dB	16,6dB
7,8-1,2		63,1dB @ 31,3MHz	50,0dB	13,1dB	42,9dB @ 496,0MHz	26,8dB	16,1dB
3,6-5,4		63,6dB @ 10,5MHz	57,5dB	6,1dB	36,3dB @ 498,0MHz	26,7dB	9,6dB
3,6-1,2		42,9dB @ 184,5MHz	37,5dB	5,4dB	38,7dB @ 375,0MHz	30,8dB	7,9dB
5,4-1,2		66,1dB @ 10,2MHz	57,7dB	8,4dB	42,0dB @ 500,0MHz	26,7dB	15,3dB





Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:09 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0569
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

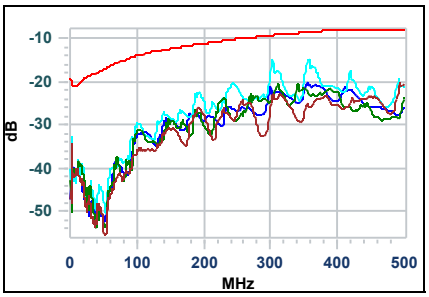
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:44:30
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

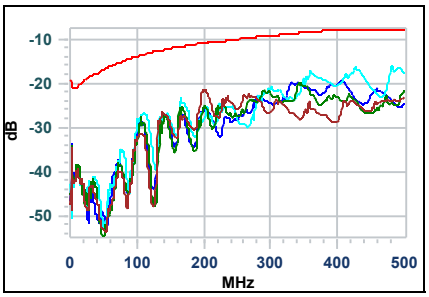
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	19,9dB @ 494,0MHz	8,0dB	11,9dB	19,9dB @ 494,0MHz	8,0dB	11,9dB
3,6	✓	20,3dB @ 310,0MHz	9,1dB	11,2dB	20,3dB @ 310,0MHz	9,1dB	11,2dB
5,4	✓	14,7dB @ 303,0MHz	9,2dB	5,5dB	14,6dB @ 358,0MHz	8,5dB	6,1dB
1,2	✓	20,1dB @ 355,0MHz	8,5dB	11,6dB	20,1dB @ 355,0MHz	8,5dB	11,6dB



RH

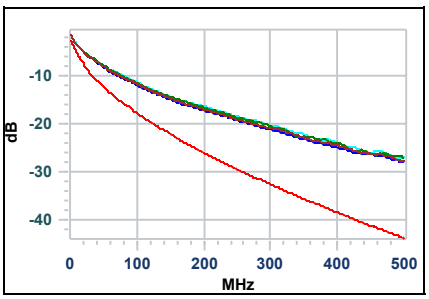
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,5dB @ 199,5MHz	11,0dB	10,5dB	21,5dB @ 199,5MHz	11,0dB	10,5dB
3,6	✓	19,6dB @ 342,0MHz	8,7dB	10,9dB	19,6dB @ 342,0MHz	8,7dB	10,9dB
5,4	✓	16,2dB @ 481,0MHz	8,0dB	8,2dB	16,2dB @ 481,0MHz	8,0dB	8,2dB
1,2	✓	19,6dB @ 331,0MHz	8,8dB	10,8dB	19,2dB @ 406,0MHz	8,0dB	11,2dB



Atenuación: Pasa

DH

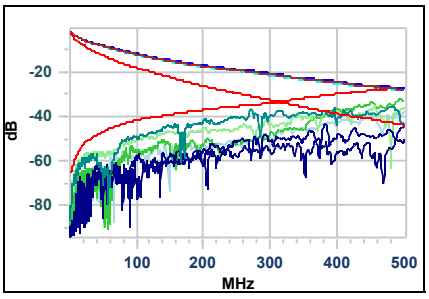
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	2,3dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,8dB	27,9dB @ 499,0MHz	43,9dB	16,0dB
3,6	✓	2,3dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,8dB	27,1dB @ 500,0MHz	43,9dB	16,8dB
5,4	✓	2,3dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,8dB	27,2dB @ 499,0MHz	43,9dB	16,7dB
1,2	✓	2,5dB @ 3,4MHz	3,2dB	0,7dB	28,2dB @ 500,0MHz	43,9dB	15,7dB



ACR-N: Pasa

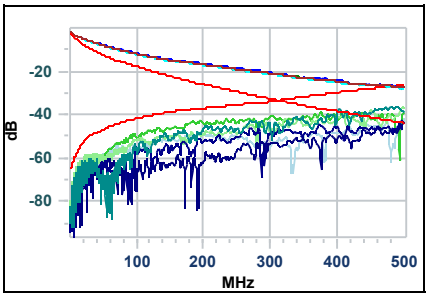
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	53,3dB @ 18,6MHz	46,1dB	7,2dB	8,3dB @ 482,0MHz	-15,8dB	24,1dB
7,8-5,4	✓	62,3dB @ 14,7MHz	48,6dB	13,7dB	16,6dB @ 500,0MHz	-17,2dB	33,8dB
7,8-1,2	✓	54,1dB @ 41,3MHz	36,7dB	17,4dB	22,1dB @ 493,0MHz	-16,6dB	38,7dB
3,6-5,4	✓	55,9dB @ 13,3MHz	49,6dB	6,3dB	8,5dB @ 456,0MHz	-13,6dB	22,1dB
3,6-1,2	✓	62,5dB @ 12,9MHz	49,9dB	12,6dB	3,9dB @ 493,0MHz	-16,6dB	20,5dB
5,4-1,2	✓	59,5dB @ 17,4MHz	46,8dB	12,7dB	9,1dB @ 500,0MHz	-17,2dB	26,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	59,7dB @ 12,7MHz	50,0dB	9,7dB	8,5dB @ 490,0MHz	-16,4dB	24,9dB
7,8-5,4	✓	61,4dB @ 14,5MHz	48,7dB	12,7dB	15,7dB @ 493,0MHz	-16,6dB	32,3dB
7,8-1,2	✓	56,6dB @ 31,3MHz	40,2dB	16,4dB	14,9dB @ 496,0MHz	-16,9dB	31,8dB
3,6-5,4	✓	57,9dB @ 13,3MHz	49,6dB	8,3dB	9,2dB @ 498,0MHz	-17,1dB	26,3dB
3,6-1,2	✓	59,2dB @ 15,7MHz	47,8dB	11,4dB	10,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	28,1dB
5,4-1,2	✓	58,0dB @ 17,2MHz	46,9dB	11,1dB	13,8dB @ 500,0MHz	-17,2dB	31,0dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:09 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0569
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

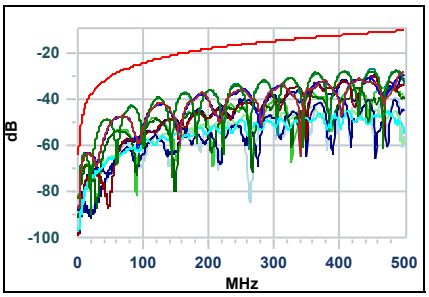
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:44:30
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

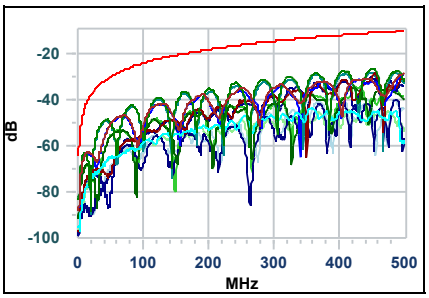
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	28,4dB @ 497,0MHz	10,3dB	18,1dB	28,4dB @ 499,0MHz	10,2dB	18,2dB
7,8-5,4	✓	28,2dB @ 364,0MHz	13,0dB	15,2dB	27,9dB @ 487,0MHz	10,4dB	17,5dB
7,8-1,2	✓	48,9dB @ 249,0MHz	16,3dB	32,6dB	44,7dB @ 414,0MHz	11,8dB	32,9dB
3,6-7,8	✓	47,9dB @ 58,8MHz	28,8dB	19,1dB	29,4dB @ 500,0MHz	10,2dB	19,2dB
3,6-5,4	✓	29,7dB @ 449,0MHz	11,1dB	18,6dB	29,7dB @ 449,0MHz	11,1dB	18,6dB
3,6-1,2	✓	34,7dB @ 425,0MHz	11,6dB	23,1dB	34,7dB @ 425,0MHz	11,6dB	23,1dB
5,4-7,8	✓	26,4dB @ 449,0MHz	11,1dB	15,3dB	26,4dB @ 449,0MHz	11,1dB	15,3dB
5,4-3,6	✓	29,2dB @ 453,0MHz	11,1dB	18,1dB	29,1dB @ 454,0MHz	11,0dB	18,1dB
5,4-1,2	✓	40,1dB @ 405,0MHz	12,0dB	28,1dB	40,1dB @ 445,0MHz	11,2dB	28,9dB
1,2-7,8	✓	43,2dB @ 358,0MHz	13,1dB	30,1dB	43,2dB @ 358,0MHz	13,1dB	30,1dB
1,2-3,6	✓	34,3dB @ 421,0MHz	11,7dB	22,6dB	34,3dB @ 421,0MHz	11,7dB	22,6dB
1,2-5,4	✓	39,9dB @ 404,0MHz	12,1dB	27,8dB	39,4dB @ 484,0MHz	10,5dB	28,9dB



RH

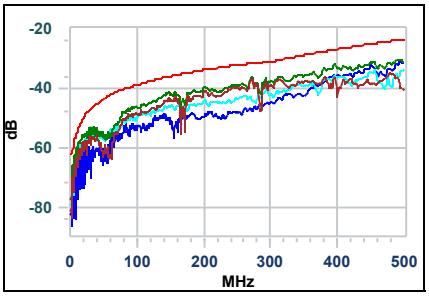
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	28,8dB @ 495,0MHz	10,3dB	18,5dB	28,7dB @ 500,0MHz	10,2dB	18,5dB
7,8-5,4	✓	26,3dB @ 449,0MHz	11,1dB	15,2dB	26,3dB @ 449,0MHz	11,1dB	15,2dB
7,8-1,2	✓	43,6dB @ 358,0MHz	13,1dB	30,5dB	43,6dB @ 358,0MHz	13,1dB	30,5dB
3,6-7,8	✓	37,3dB @ 190,0MHz	18,6dB	18,7dB	29,0dB @ 497,0MHz	10,3dB	18,7dB
3,6-5,4	✓	28,5dB @ 454,0MHz	11,0dB	17,5dB	28,5dB @ 454,0MHz	11,0dB	17,5dB
3,6-1,2	✓	34,7dB @ 421,0MHz	11,7dB	23,0dB	34,7dB @ 421,0MHz	11,7dB	23,0dB
5,4-7,8	✓	28,8dB @ 364,0MHz	13,0dB	15,8dB	28,2dB @ 485,0MHz	10,5dB	17,7dB
5,4-3,6	✓	29,7dB @ 449,0MHz	11,1dB	18,6dB	29,7dB @ 449,0MHz	11,1dB	18,6dB
5,4-1,2	✓	41,6dB @ 371,0MHz	12,8dB	28,8dB	39,9dB @ 488,0MHz	10,4dB	29,5dB
1,2-7,8	✓	48,7dB @ 249,0MHz	16,3dB	32,4dB	44,4dB @ 414,0MHz	11,8dB	32,6dB
1,2-3,6	✓	34,4dB @ 425,0MHz	11,6dB	22,8dB	34,2dB @ 482,0MHz	10,5dB	23,7dB
1,2-5,4	✓	39,1dB @ 405,0MHz	12,0dB	27,1dB	39,1dB @ 405,0MHz	12,0dB	27,1dB



PS NEXT: Pasa

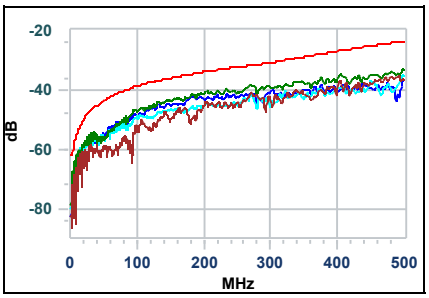
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	36,7dB @ 270,0MHz	31,8dB	4,9dB	35,0dB @ 482,0MHz	24,2dB	10,8dB
3,6	✓	36,0dB @ 270,0MHz	31,8dB	4,2dB	30,3dB @ 495,0MHz	23,8dB	6,5dB
5,4	✓	61,0dB @ 10,2MHz	54,7dB	6,3dB	33,3dB @ 500,0MHz	23,7dB	9,6dB
1,2	✓	32,4dB @ 450,0MHz	25,2dB	7,2dB	31,1dB @ 496,0MHz	23,8dB	7,3dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	40,8dB @ 270,0MHz	31,8dB	9,0dB	35,1dB @ 491,0MHz	23,9dB	11,2dB
3,6	✓	65,0dB @ 5,8MHz	58,6dB	6,4dB	33,1dB @ 499,0MHz	23,7dB	9,4dB
5,4	✓	62,1dB @ 10,2MHz	54,7dB	7,4dB	35,0dB @ 499,0MHz	23,7dB	11,3dB
1,2	✓	41,9dB @ 184,5MHz	34,5dB	7,4dB	36,5dB @ 500,0MHz	23,7dB	12,8dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:09 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0569
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

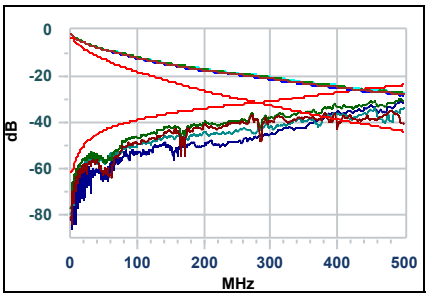
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:44:30
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

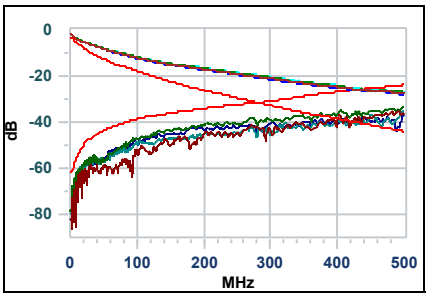
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	55,4dB @ 14,4MHz	45,8dB	9,6dB	7,9dB @ 482,0MHz	-18,8dB	26,7dB
3,6	✓	53,9dB @ 13,0MHz	46,7dB	7,2dB	3,4dB @ 492,0MHz	-19,6dB	23,0dB
5,4	✓	55,3dB @ 13,2MHz	46,7dB	8,6dB	6,3dB @ 500,0MHz	-20,2dB	26,5dB
1,2	✓	59,5dB @ 12,9MHz	46,9dB	12,6dB	3,1dB @ 496,0MHz	-19,9dB	23,0dB



RH

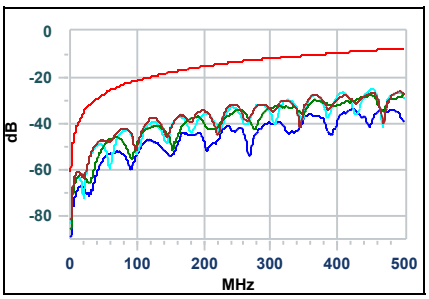
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	57,2dB @ 14,4MHz	45,8dB	11,4dB	7,5dB @ 491,0MHz	-19,5dB	27,0dB
3,6	✓	55,9dB @ 13,2MHz	46,7dB	9,2dB	6,0dB @ 498,0MHz	-20,1dB	26,1dB
5,4	✓	56,2dB @ 13,2MHz	46,7dB	9,5dB	7,8dB @ 499,0MHz	-20,2dB	28,0dB
1,2	✓	55,2dB @ 17,2MHz	43,9dB	11,3dB	8,3dB @ 500,0MHz	-20,2dB	28,5dB



PS ACR-F: Pasa

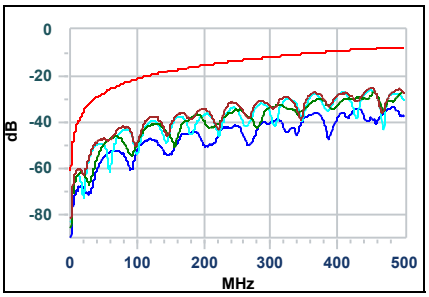
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	27,1dB @ 366,0MHz	9,9dB	17,2dB	25,8dB @ 493,0MHz	7,3dB	18,5dB
3,6	✓	27,2dB @ 448,0MHz	8,2dB	19,0dB	27,1dB @ 449,0MHz	8,1dB	19,0dB
5,4	✓	24,7dB @ 453,0MHz	8,1dB	16,6dB	24,7dB @ 453,0MHz	8,1dB	16,6dB
1,2	✓	33,5dB @ 422,0MHz	8,7dB	24,8dB	33,5dB @ 423,0MHz	8,7dB	24,8dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	26,8dB @ 365,0MHz	9,9dB	16,9dB	25,0dB @ 449,0MHz	8,1dB	16,9dB
3,6	✓	26,7dB @ 454,0MHz	8,0dB	18,7dB	26,6dB @ 497,0MHz	7,3dB	19,3dB
5,4	✓	27,3dB @ 363,0MHz	10,0dB	17,3dB	25,9dB @ 449,0MHz	8,1dB	17,8dB
1,2	✓	33,8dB @ 433,0MHz	8,5dB	25,3dB	33,1dB @ 482,0MHz	7,5dB	25,6dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:09 a. m.
Versión: 1.3.1

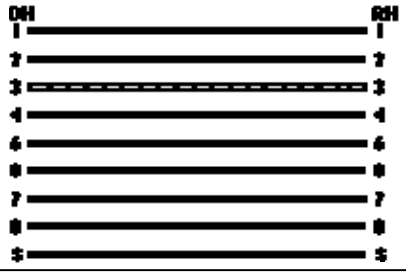
Pasa

Nombrede la medida: DATOS0570
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:44:59
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Mapeado de hilos: Pasa

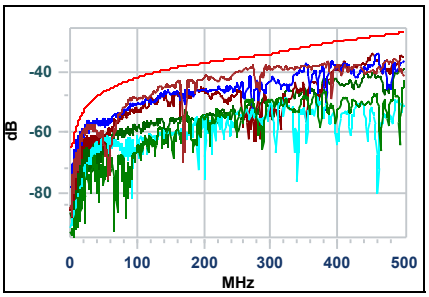


Medida	7,8(0.72)	3,6(0.72)	5,4(0.72)	1,2(0.72)	Límite	Resultado
Longitúd	71,6 m.	68,8 m.	66,5 m.	72,2 m.	< 90,0 m.	
Retarde de propagación	331,5 ns	318,8 ns	308,0 ns	334,3 ns	< 498,0 ns	
Desviación de retardo	23,5 ns	10,8 ns	0,0 ns	26,3 ns	< 44,0 ns	
Resistencia DC	9,5 ohms	9,3 ohms	6,4 ohms	9,0 ohms	< 20,0 ohms	
Encabezado	52,8 dB					

NEXT: Pasa

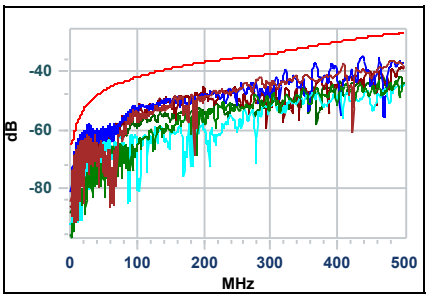
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		37,4dB @ 273,0MHz	34,7dB	2,7dB	35,5dB @ 485,0MHz	27,1dB	8,4dB
7,8-5,4		48,8dB @ 266,0MHz	34,9dB	13,9dB	42,8dB @ 500,0MHz	26,7dB	16,1dB
7,8-1,2		63,3dB @ 39,0MHz	48,4dB	14,9dB	48,5dB @ 369,0MHz	31,0dB	17,5dB
3,6-5,4		62,5dB @ 9,0MHz	58,6dB	3,9dB	33,9dB @ 461,0MHz	27,8dB	6,1dB
3,6-1,2		33,5dB @ 452,0MHz	28,1dB	5,4dB	33,5dB @ 452,0MHz	28,1dB	5,4dB
5,4-1,2		42,2dB @ 378,0MHz	30,7dB	11,5dB	38,6dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,9dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6		42,0dB @ 285,0MHz	34,4dB	7,6dB	36,3dB @ 482,0MHz	27,2dB	9,1dB
7,8-5,4		47,8dB @ 277,0MHz	34,6dB	13,2dB	43,1dB @ 488,0MHz	27,0dB	16,1dB
7,8-1,2		48,7dB @ 305,0MHz	33,8dB	14,9dB	43,5dB @ 500,0MHz	26,7dB	16,8dB
3,6-5,4		64,3dB @ 9,0MHz	58,6dB	5,7dB	34,5dB @ 438,0MHz	28,6dB	5,9dB
3,6-1,2		45,2dB @ 199,5MHz	36,9dB	8,3dB	38,5dB @ 500,0MHz	26,7dB	11,8dB
5,4-1,2		66,7dB @ 13,2MHz	56,0dB	10,7dB	41,5dB @ 495,0MHz	26,8dB	14,7dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:09 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0570
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

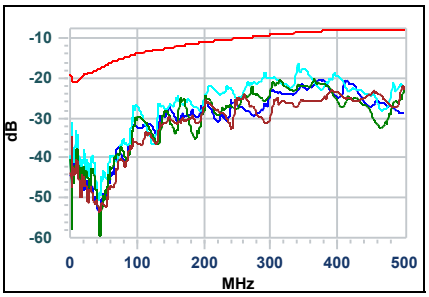
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:44:59
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Pérdida de retorno: Pasa

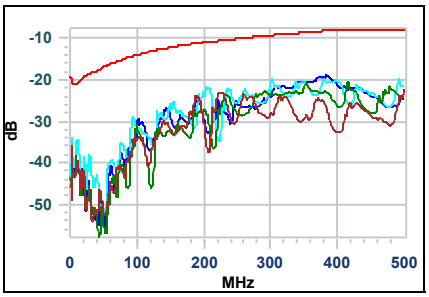
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	21,9dB @ 497,0MHz	8,0dB	13,9dB	21,9dB @ 498,0MHz	8,0dB	13,9dB
3,6	✓	20,7dB @ 314,0MHz	9,0dB	11,7dB	20,1dB @ 366,0MHz	8,4dB	11,7dB
5,4	✓	16,2dB @ 341,0MHz	8,7dB	7,5dB	16,2dB @ 341,0MHz	8,7dB	7,5dB
1,2	✓	20,3dB @ 371,0MHz	8,3dB	12,0dB	20,3dB @ 415,0MHz	8,0dB	12,3dB



RH

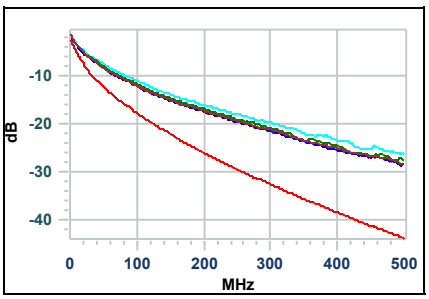
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	23,6dB @ 187,5MHz	11,3dB	12,3dB	22,5dB @ 500,0MHz	8,0dB	14,5dB
3,6	✓	20,5dB @ 354,0MHz	8,5dB	12,0dB	20,4dB @ 416,0MHz	8,0dB	12,4dB
5,4	✓	19,4dB @ 303,0MHz	9,2dB	10,2dB	19,4dB @ 303,0MHz	9,2dB	10,2dB
1,2	✓	18,8dB @ 383,0MHz	8,2dB	10,6dB	18,8dB @ 383,0MHz	8,2dB	10,6dB



Atenuación: Pasa

DH

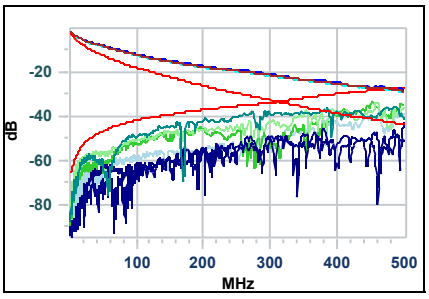
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	2,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,7dB	28,5dB @ 499,0MHz	43,9dB	15,4dB
3,6	✓	2,3dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,8dB	27,7dB @ 500,0MHz	43,9dB	16,2dB
5,4	✓	2,2dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,9dB	26,3dB @ 500,0MHz	43,9dB	17,6dB
1,2	✓	2,4dB @ 3,1MHz	3,1dB	0,7dB	28,7dB @ 497,0MHz	43,8dB	15,1dB



ACR-N: Pasa

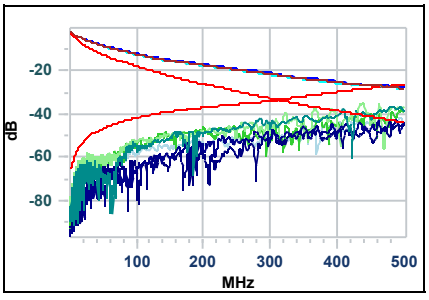
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	55,9dB @ 15,9MHz	47,8dB	8,1dB	7,7dB @ 486,0MHz	-16,1dB	23,8dB
7,8-5,4	✓	64,9dB @ 25,3MHz	42,6dB	22,3dB	14,4dB @ 500,0MHz	-17,2dB	31,6dB
7,8-1,2	✓	55,8dB @ 39,0MHz	37,4dB	18,4dB	20,4dB @ 490,0MHz	-16,4dB	36,8dB
3,6-5,4	✓	56,9dB @ 12,1MHz	50,5dB	6,4dB	7,1dB @ 461,0MHz	-14,1dB	21,2dB
3,6-1,2	✓	60,3dB @ 14,5MHz	48,7dB	11,6dB	5,3dB @ 495,0MHz	-16,8dB	22,1dB
5,4-1,2	✓	61,8dB @ 16,0MHz	47,7dB	14,1dB	10,0dB @ 500,0MHz	-17,2dB	27,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	61,2dB @ 11,5MHz	51,0dB	10,2dB	8,6dB @ 481,0MHz	-15,7dB	24,3dB
7,8-5,4	✓	37,0dB @ 173,5MHz	13,8dB	23,2dB	15,2dB @ 488,0MHz	-16,3dB	31,5dB
7,8-1,2	✓	58,7dB @ 34,5MHz	39,0dB	19,7dB	14,9dB @ 500,0MHz	-17,2dB	32,1dB
3,6-5,4	✓	58,7dB @ 12,0MHz	50,6dB	8,1dB	8,1dB @ 438,0MHz	-12,0dB	20,1dB
3,6-1,2	✓	59,8dB @ 17,4MHz	46,8dB	13,0dB	9,8dB @ 496,0MHz	-16,9dB	26,7dB
5,4-1,2	✓	62,2dB @ 13,3MHz	49,6dB	12,6dB	12,8dB @ 494,0MHz	-16,7dB	29,5dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:10 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0570
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

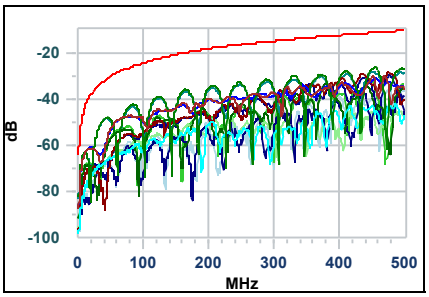
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:44:59
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

ACR-F: Pasa

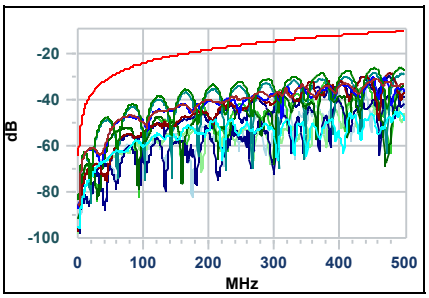
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	67,0dB @ 6,3MHz	48,3dB	18,7dB	29,8dB @ 470,0MHz	10,7dB	19,1dB
7,8-5,4	✓	26,2dB @ 454,0MHz	11,0dB	15,2dB	26,2dB @ 497,0MHz	10,3dB	15,9dB
7,8-1,2	✓	42,7dB @ 417,0MHz	11,8dB	30,9dB	41,8dB @ 477,0MHz	10,6dB	31,2dB
3,6-7,8	✓	68,1dB @ 5,4MHz	49,6dB	18,5dB	30,7dB @ 455,0MHz	11,0dB	19,7dB
3,6-5,4	✓	28,8dB @ 437,0MHz	11,4dB	17,4dB	28,1dB @ 477,0MHz	10,6dB	17,5dB
3,6-1,2	✓	33,2dB @ 378,0MHz	12,6dB	20,6dB	33,2dB @ 380,0MHz	12,6dB	20,6dB
5,4-7,8	✓	66,4dB @ 5,1MHz	50,1dB	16,3dB	28,1dB @ 492,0MHz	10,4dB	17,7dB
5,4-3,6	✓	29,4dB @ 476,0MHz	10,6dB	18,8dB	29,4dB @ 476,0MHz	10,6dB	18,8dB
5,4-1,2	✓	37,2dB @ 440,0MHz	11,3dB	25,9dB	37,2dB @ 440,0MHz	11,3dB	25,9dB
1,2-7,8	✓	48,5dB @ 205,0MHz	18,0dB	30,5dB	44,7dB @ 494,0MHz	10,3dB	34,4dB
1,2-3,6	✓	31,0dB @ 447,0MHz	11,2dB	19,8dB	31,0dB @ 447,0MHz	11,2dB	19,8dB
1,2-5,4	✓	37,3dB @ 398,0MHz	12,2dB	25,1dB	35,9dB @ 497,0MHz	10,3dB	25,6dB



RH

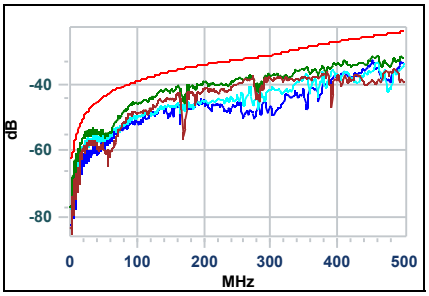
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8-3,6	✓	68,0dB @ 5,4MHz	49,6dB	18,4dB	30,6dB @ 455,0MHz	11,0dB	19,6dB
7,8-5,4	✓	26,2dB @ 453,0MHz	11,1dB	15,1dB	26,1dB @ 492,0MHz	10,4dB	15,7dB
7,8-1,2	✓	48,4dB @ 210,5MHz	17,7dB	30,7dB	45,1dB @ 494,0MHz	10,3dB	34,8dB
3,6-7,8	✓	67,0dB @ 6,3MHz	48,3dB	18,7dB	30,2dB @ 453,0MHz	11,1dB	19,1dB
3,6-5,4	✓	28,1dB @ 477,0MHz	10,6dB	17,5dB	28,1dB @ 477,0MHz	10,6dB	17,5dB
3,6-1,2	✓	31,3dB @ 447,0MHz	11,2dB	20,1dB	31,3dB @ 447,0MHz	11,2dB	20,1dB
5,4-7,8	✓	66,6dB @ 5,1MHz	50,1dB	16,5dB	28,3dB @ 457,0MHz	11,0dB	17,3dB
5,4-3,6	✓	29,7dB @ 437,0MHz	11,4dB	18,3dB	29,3dB @ 476,0MHz	10,6dB	18,7dB
5,4-1,2	✓	39,3dB @ 398,0MHz	12,2dB	27,1dB	38,2dB @ 474,0MHz	10,7dB	27,5dB
1,2-7,8	✓	42,4dB @ 417,0MHz	11,8dB	30,6dB	41,5dB @ 477,0MHz	10,6dB	30,9dB
1,2-3,6	✓	32,4dB @ 379,0MHz	12,6dB	19,8dB	32,4dB @ 380,0MHz	12,6dB	19,8dB
1,2-5,4	✓	35,8dB @ 440,0MHz	11,3dB	24,5dB	35,2dB @ 494,0MHz	10,3dB	24,9dB



PS NEXT: Pasa

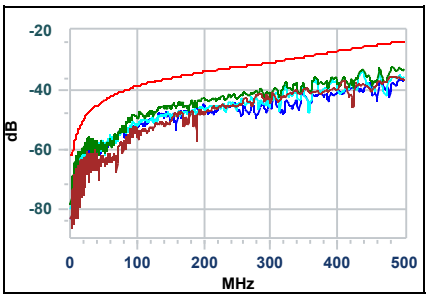
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	37,0dB @ 273,0MHz	31,7dB	5,3dB	35,0dB @ 485,0MHz	24,1dB	10,9dB
3,6	✓	40,3dB @ 159,0MHz	35,6dB	4,7dB	31,0dB @ 461,0MHz	24,8dB	6,2dB
5,4	✓	62,1dB @ 9,0MHz	55,6dB	6,5dB	33,0dB @ 461,0MHz	24,8dB	8,2dB
1,2	✓	32,6dB @ 452,0MHz	25,1dB	7,5dB	32,6dB @ 452,0MHz	25,1dB	7,5dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	41,4dB @ 279,0MHz	31,6dB	9,8dB	35,4dB @ 479,0MHz	24,3dB	11,1dB
3,6	✓	62,4dB @ 8,8MHz	55,7dB	6,7dB	32,3dB @ 482,0MHz	24,2dB	8,1dB
5,4	✓	63,4dB @ 9,0MHz	55,6dB	7,8dB	33,7dB @ 438,0MHz	25,6dB	8,1dB
1,2	✓	44,5dB @ 199,0MHz	34,0dB	10,5dB	36,2dB @ 496,0MHz	23,8dB	12,4dB



Certificado por IDEAL INDUSTRIES, Inc. - Reporte de medida

Nombre del trabajo: HOSPITAL.job
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

Fecha del reporte: jueves, 27 de junio de 2024 07:10 a. m.
Versión: 1.3.1

Pasa

Nombrede la medida: DATOS0570
Límite a medida: Cat 6A STP Perm
MFGDB:
LANTEK II-1000 [1208437/1208447
ID del adaptador: 6014, CAT6A,0656,Rev.P
Notas de usuario:

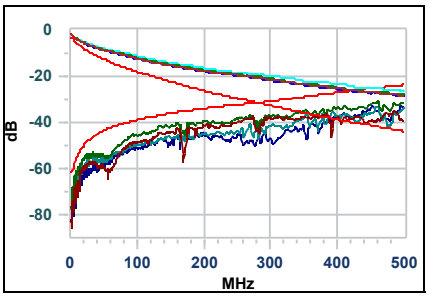
NVP: 72
Estándar: TIA 568-B.2-10
Rango de frequencia: 1 - 500MHz
Firmware 2.012

Fecha de la medida: 26/06/2024
Hora de la medida: 15:44:59
Operador: ANDRES
Contratista: CASAS AUTOMATICAS
Compañía: HOSPITAL FEDERICO

PS ACR-N: Pasa

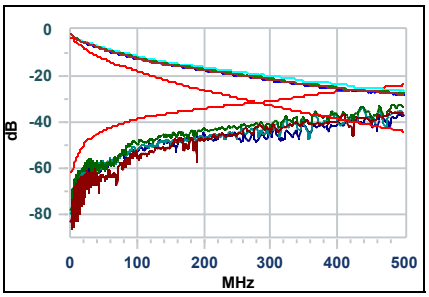
DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	54,7dB @ 17,4MHz	43,8dB	10,9dB	7,2dB @ 486,0MHz	-19,1dB	26,3dB
3,6	✓	55,2dB @ 12,0MHz	47,6dB	7,6dB	3,9dB @ 495,0MHz	-19,8dB	23,7dB
5,4	✓	55,8dB @ 13,5MHz	46,4dB	9,4dB	7,2dB @ 500,0MHz	-20,2dB	27,4dB
1,2	✓	60,4dB @ 11,5MHz	48,0dB	12,4dB	4,1dB @ 495,0MHz	-19,8dB	23,9dB



RH

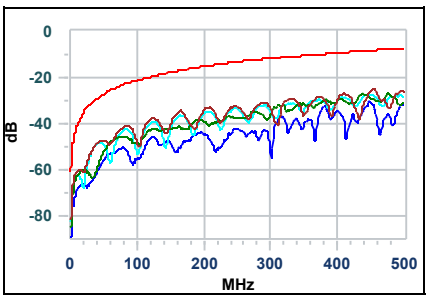
Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	61,0dB @ 11,5MHz	48,0dB	13,0dB	7,6dB @ 486,0MHz	-19,1dB	26,7dB
3,6	✓	57,3dB @ 12,0MHz	47,6dB	9,7dB	4,7dB @ 482,0MHz	-18,8dB	23,5dB
5,4	✓	56,7dB @ 13,5MHz	46,4dB	10,3dB	8,4dB @ 438,0MHz	-15,0dB	23,4dB
1,2	✓	59,6dB @ 13,2MHz	46,7dB	12,9dB	7,5dB @ 495,0MHz	-19,8dB	27,3dB



PS ACR-F: Pasa

DH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	24,7dB @ 453,0MHz	8,1dB	16,6dB	24,7dB @ 454,0MHz	8,0dB	16,7dB
3,6	✓	27,0dB @ 437,0MHz	8,4dB	18,6dB	26,8dB @ 477,0MHz	7,6dB	19,2dB
5,4	✓	66,1dB @ 5,1MHz	47,1dB	19,0dB	27,1dB @ 449,0MHz	8,1dB	19,0dB
1,2	✓	30,4dB @ 447,0MHz	8,2dB	22,2dB	30,4dB @ 447,0MHz	8,2dB	22,2dB



RH

Pares		Valor del peor escenario	Límite	Margen	Peor valor absoluto	Límite	Margen
7,8	✓	24,9dB @ 453,0MHz	8,1dB	16,8dB	24,8dB @ 454,0MHz	8,0dB	16,8dB
3,6	✓	26,6dB @ 447,0MHz	8,2dB	18,4dB	26,6dB @ 447,0MHz	8,2dB	18,4dB
5,4	✓	28,0dB @ 406,0MHz	9,0dB	19,0dB	27,4dB @ 454,0MHz	8,0dB	19,4dB
1,2	✓	32,3dB @ 379,0MHz	9,6dB	22,7dB	31,2dB @ 441,0MHz	8,3dB	22,9dB

