CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA
DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL NEIVA – HUILA

INFORME MENSUAL DE OBRA NO. 4
CONTRATO No. 024 de 2025

OBJETO: **CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA.**

PERÍODO: 23 DE NOVIEMBRE DE 2025 AL 22 DE DICIEMBRE DE 2025

INTERVENTORIA: WILLIAM PARRA OLAYA

SUPERVISION: ING. VALENTINA FIESCO HOYOS

2025

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION 3

GENERALIDADES 3

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 3
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INFORME 4

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 4

1.1. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS 4
1.2. PÓLIZAS 5
1.3. GARANTÍAS 5

2. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES 6

3. ASPECTOS FINANCIEROS 6

3.1. BALANCE DEL ANTICIPO 6
3.2. BALANCE DEL CONTRATO 6

4. EJECUCIÓN DE LA OBRA 7

4.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO EJECUCIÓN DE LA OBRA 11

5.1 ASPECTOS LOGÍSTICOS 22

5.1. PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA 22
5.2 EQUIPO DE CAMPO Y OFICINA 22

PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA
CONSORCIO PROVILL

INFORME TÉCNICO

INTRODUCCION

Este documento es realizado en aras de darle cumplimiento a las obligaciones emanadas en el contrato de Obra PÚBLICA No. 024 de 2025, entre DIRECCIÓN SECCIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE NEIVA y el Consorcio Provill, representado legalmente por la señora DANIELA ANDREA ALMARIO SCALANTE, identificado con la cedula de ciudadanía No. 1.075.314.331 de Neiva (Huila); cuyo objeto es la "CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA."

El presente informe comprende el periodo del 23 de noviembre al 22 de diciembre de 2025. Se recopila el resumen de toda la obra ejecutada, en donde se deja constancia del cumplimiento de las normas y especificaciones técnicas de construcción, diseños y de especificaciones que se deban tomar para el desarrollo del proyecto.

GENERALIDADES

El presente informe de Obra, se ilustra de forma resumida la descripción de los aspectos técnicos, administrativos y financieros del desarrollo de las obras de CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE JUDICATURA, DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL NEIVA – HUILA, LAS ADECUACIONES Y MANTENIMIENTOS AL PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La Dirección Seccional de Administración Judicial de Neiva tiene la responsabilidad de asegurar el correcto funcionamiento de los despachos judiciales del edificio "RODRIGO LARA BONILLA". Para ello, es fundamental garantizar que las instalaciones físicas donde se presta el servicio de justicia se encuentren en condiciones óptimas, tanto para los servidores judiciales como para los usuarios. Este esfuerzo se enmarca en la necesidad de contar con espacios dignos, que cumplan con los más altos estándares de seguridad, accesibilidad y funcionalidad, lo cual repercute directamente en la calidad de la justicia.

En este contexto, el Palacio de Justicia de Neiva, presenta diversas deficiencias estructurales y funcionales, especialmente en las cubiertas y en sus elementos no estructurales. Estas deficiencias han generado problemas de filtraciones, debilitamiento estructural y riesgos asociados a la seguridad de quienes trabajan y visitan el edificio. Como parte del compromiso con la mejora continua de estas instalaciones, la Dirección Seccional ha gestionado recursos para el mantenimiento locativo.

Además, se contempla los sistemas de impermeabilización, mantenimiento de redes eléctricas, recuperación de pintura y acabados, revisión de estructuras metálicas y de concreto, así como el ajuste de cerraduras, puertas y sistemas de climatización.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL INFORME

El presente documento corresponde al informe de actividades del periodo comprendido entre el 23 de noviembre al 22 de diciembre de 2025, presentado por el contratista del Contrato No. 024 de 2025.

Contiene la información general del contrato de Obra, los aspectos económicos y la descripción de la metodología empleada por el contratista para la correcta ejecución de las actividades, para el normal desarrollo del contrato, con los respectivos soportes (anexos) fotográficos.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

1.1. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

En la siguiente tabla podrá observar la información general del contrato

CONTRATO No. 024 de 2025	**:** 23 DE JULIO DE 2025
CONTRATISTA	**:** CONSORCIO PROVILL
CONTRATANTE	**:** DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL NEIVA – HUILA
INTERVENTOR	**:** WILLIAM PARRA OLAYA
SUPERVISOR	**:** ING. VALENTINA FIESCO HOYOS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**:** $ 1.116.484.964,39
ADICIÓN 1	**:** $486.802.457,00
ADICIÓN 2	: $71.091.158,00
ACTA DE INICIO	**:** 23 DE JULIO DE 2025
PLAZO INICIAL	**:** CINCO (5) MESES
PLAZO FINAL	: CINCO (5) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	**:** 22 DE DICIEMBRE DE 2025
OBJETO DEL CONTRATO: **"CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA."**	

1.2. PÓLIZAS

CONTRATO No: **024 DE 2025**

OBJETO DEL CONTRATO: **"CONTRATAR A NOMBRE DE LA NACIÓN - CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA - DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL SECCIONAL NEIVA, EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA SEDE JUDICIAL EDIFICIO "RODRIGO LARA BONILLA" PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA."**

CONTRATISTA: **CONSORCIO PROVILL**

Constituyo las garantías estipuladas en el contrato según pólizas No 61-40-101021905 Y 61-44-101060354, expedidas por la Compañía Aseguradora Seguros del Estado S.A.

Durante el presente periodo las garantías están vigentes con aprobación de estas, contando con acta de Inicio de Obra el día 23 de julio de 2024.

1.3. GARANTÍAS

GARANTÍA	VIGENCIA ACTUALIZADAS		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento de Contrato Póliza No 61-44-101060354-4	23/07/2025	24/06/2026	$ 334,875,716.00
Pago Salarios y Prestaciones Sociales Póliza No 61-44-101060354-4	23/07/2025	24/12/2028	$ 334,875,716.00
Estabilidad y Calidad de la Obra Póliza No 61-44-101060354-4	23/07/2025	5 años	$ 334,875,716.00
Calidad Y Correcto Funcionamiento De Los Bienes Póliza No 61-44-101060354-4	23/07/2025	5 años	$ 334,875,716.00
Responsabilidad civil extracontractual Póliza No 61-40-101021905-4	23/07/2025	24/12/2025	$ 284,700,000.00

2. SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

El contratista continúa dando cumplimiento a lo estipulado en las cláusulas del contrato, en lo que tiene que ver con la afiliación de todo su personal al Sistema General de Seguridad Social y Pago de Parafiscales, como también exámenes de ingreso a cada uno de todo el personal que ha ingresado a laborar en obra. Las afiliaciones se han ido verificando por parte de la interventoría para su debida autorización de trabajo en obra, estas afiliaciones han sido verificadas revisadas.

3. ASPECTOS FINANCIEROS

3.1. BALANCE DEL ANTICIPO

DIRECCIÓN SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL NEIVA – HUILA no concedió ningún tipo de anticipo al contratista.

3.2. BALANCE DEL CONTRATO

Contrato No. **024 DE 2025,** el valor final del Contrato es de $ 1.674.378.579,39; se elaboró el balance del contrato el 15 de diciembre de 2025.

BALANCE DE CONTRATO		
VALOR INICIAL CONTRATO:	**$ 1.116.484.964,39**	
VALOR ADICIONAL 1	**$ 486.802.457,00**	
VALOR ADICIONAL 2	**$ 71.091.158,00**	
VALOR TOTAL	**$1.674,378,579,39**	
VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL No 1.		**$ 699.984.325,42**
VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL No 2.		**$ 303.816.517,27**
VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL No 3		**$436.929.012,99**
VALOR EJECUTADO ACTA FINAL		**$ 233.648.723,69**
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	**100%**	

4. EJECUCIÓN DE LA OBRA

- CONTRATO No.: **024 DE 2025**

Actualmente a fecha del informe se tiene un porcentaje de avance del 100 % en ejecución financiera del contrato correspondientes a los avances de obra con las actividades realizadas a continuación:

SEMANA 1:

Pasillo piso 2 – Bienestar

Se ejecutó la instalación final del cielo raso en PVC en el pasillo de acceso a la oficina de Bienestar, verificando su correcta fijación, nivelación y alineación. Adicionalmente, se realizó la aplicación de pintura sobre los muros del pasillo, garantizando uniformidad en el acabado y adecuada preparación de las superficies.

Adecuación gimnasio

Se llevó a cabo la demolición del pañete existente en la columna del baño de hombres, debido al deterioro identificado en inspecciones previas. Posteriormente, se continuó con la demolición del mortero de pisos, la demolición de un muro existente y el desmonte de la ventana ubicada en la entrada principal del área del gimnasio, ejecutando estas actividades de manera controlada y segura para permitir la continuidad de la obra.

Pasillo 3B

Se ejecutó el desmonte del cielo raso existente en el pasillo 3B, realizando la actividad de forma ordenada y controlada, dejando el área en condiciones adecuadas para posteriores intervenciones.

Oficina 201

Se realizó la demolición de los muros en sistema drywall, con el fin de permitir su posterior reemplazo conforme al diseño aprobado. Las actividades se desarrollaron sin presentar novedades y cumpliendo con las condiciones de seguridad establecidas.

Oficina primer piso – Oficina 101

Se ejecutó la instalación de las divisiones restantes de la oficina 101, verificando que las medidas, cantidades y acabados instalados cumplieran con los requerimientos técnicos, funcionales y estéticos exigidos por la entidad.

SEMANA 2:

Adecuación gimnasio

Se ejecutó la construcción del muro en sistema drywall en el salón principal del gimnasio, destinado a recubrir tuberías y salidas de los equipos de aire acondicionado. Adicionalmente, se realizó la construcción del mortero de piso en el acceso al gimnasio y la aplicación de pañete sobre la columna del baño de hombres. Finalmente, se llevó a cabo la instalación del cielo raso faltante, verificando su correcta ejecución y acabado.

Oficina 708 – Bloque A

Se realizó el resane de muros mediante aplicación de estuco y posterior aplicación de pintura, dejando la oficina en condiciones óptimas de acabado y presentación.

Plazoleta principal

Se ejecutó la construcción de gravilla lavada, verificando la correcta disposición del material, nivelación y acabado superficial conforme a las especificaciones técnicas.

Fachada y calle 6

Se culminó la aplicación de pintura tipo exterior sobre la fachada correspondiente a la calle 6, garantizando el uso adecuado de los elementos de protección personal y el cumplimiento de las condiciones de seguridad durante la ejecución de los trabajos.

Sótano y rampa interna

Se finalizó la aplicación de pintura para tráfico pesado en la rampa interna del palacio, asegurando la correcta adherencia, señalización y resistencia al tránsito vehicular.

Oficina primer piso

Se realizó la desinstalación y cambio de vidrio en la oficina del primer piso, ejecutando la actividad de forma segura y conforme a las especificaciones técnicas.

SEMANA 3:

Oficina 209

Se ejecutó la instalación de puntos de iluminación, cielo raso, tendido de cable UTP y canaletas metálicas, dejando la oficina dotada con los elementos necesarios para su correcto funcionamiento eléctrico y de comunicaciones.

Adecuación gimnasio

Se ejecutó la construcción del muro final de separación de baños, así como la aplicación de pañete correspondiente, verificando alineación, verticalidad y calidad del acabado.

Pasillos 2B y 3B

Se realizó la aplicación de impermeabilizante en los antepechos de los pasillos de los pisos 2 y 3, utilizando el material idóneo para esta actividad. Adicionalmente, se ejecutó el resane de la placa del entrepiso con acabado tipo *garraplast* en los pasillos 3 y 3B.

SEMANA 4:

Oficina primer piso – Almacén

Se ejecutaron labores de desmonte de ventanas existentes y posterior instalación de una puerta corrediza y una ventana fija, verificando su correcta alineación, fijación y funcionamiento.

Oficina 209

Se ejecutó la adecuación integral del espacio, incluyendo la instalación de divisiones tipo ventana con película tipo *sand blasting*, suministro e instalación de polarizado en ventanas y puertas exteriores, instalación de puntos de datos, tomas eléctricas normales y reguladas, así como puntos de iluminación. Finalmente, se realizó la marquillación de tomas y puntos de red, dejando los puntos de datos debidamente certificados.

Adecuación gimnasio

Se realizó la instalación de tubería EMT para el tablero eléctrico y las conexiones necesarias, finalizando la instalación de tomas eléctricas en baños e interruptores sencillos y dobles. Adicionalmente, se culminaron los trabajos de enchape en el acceso al gimnasio, la instalación de piso tipo SPC en el salón principal y la colocación de guardaescobas en cerámica.

Plazoleta principal

Se ejecutaron labores de demolición de enchapes deteriorados y reposición de enchape nuevo en las zonas faltantes, garantizando la señalización adecuada del área intervenida.

Pasillo piso 2 y cuarto técnico piso 2

Se ejecutó la instalación del tablero eléctrico en el cuarto técnico del segundo piso y se realizaron actividades de aplicación de pintura e instalación de luminarias en el pasillo.

Terraza piso 4

Se ejecutó la instalación de un gabinete eléctrico tipo exterior destinado al control de la energía suministrada a la adecuación del gimnasio.

Rampa principal y fachada

Se culminó la instalación de fachaleta tipo travertino en la fachada y rampa principal, así como la instalación de baranda y pasamanos en acero inoxidable.

Baños piso 3

Se ejecutó la instalación de muebles de lavamanos y espejos en los baños de hombres y mujeres, verificando su correcto funcionamiento.

Oficina 901

Se realizó la instalación de un mueble de lavamanos con todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.

Plazoleta interna

Se culminaron las actividades de mantenimiento general de boquillas en la plazoleta del palacio.

Oficina 905 y calle 7

Se ejecutó el suministro e instalación de película polarizada en los vidrios exteriores.

Pasillos 2B y piso 2

Se realizaron trabajos de resane con estuco, aplicación de pintura final, mantenimiento de cielo raso en fibra mineral y desmonte adicional de puertas.

Calle 7 – Entrada

Se ejecutó la aplicación de pintura tipo exterior en el muro de fachada del acceso al parqueadero.

Oficina 401

Se realizaron labores de resane con estuco y posterior aplicación de pintura.

Pasillos piso 3 y 3B

Se ejecutaron actividades de aplicación de pintura y mantenimiento del cielo raso en fibra mineral.

Pasillos pisos 7 y 8

Se realizaron trabajos de aplicación de pintura sobre los muros de los pasillos.

PALACIO DE JUSTICIA DE NEIVA
CONSORCIO PROVILL

SEMANA 5:

Baños piso 3

Se ejecutó la instalación de divisiones en acero inoxidable en cada uno de los baños, verificando su correcta fijación y estabilidad. Adicionalmente, se comprobó el correcto funcionamiento de sanitarios, lavamanos y puertas.

Fachada – Palacio de Justicia

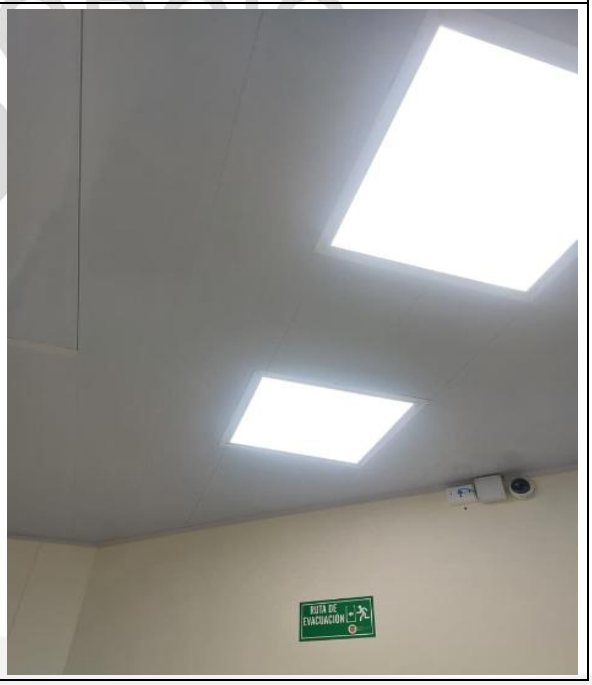
Se ejecutó la instalación de tubería EMT para los reflectores ubicados en la entrada y alrededores de la fachada, verificando la correcta instalación y funcionamiento del sistema de iluminación exterior.

Adecuación gimnasio

Se ejecutó la instalación de mesones de lavamanos tipo flotante en los baños de hombres y mujeres, así como la instalación de divisiones en acero inoxidable y espejos en baños y salón principal. Posteriormente, se verificó la cantidad y correcto funcionamiento de las puertas en vidrio templado instaladas en las diferentes áreas del gimnasio. Finalmente, se realizó la revisión general de los acabados, efectuando las correcciones necesarias para alcanzar el acabado final del área intervenida.

4.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO EJECUCIÓN DE LA OBRA

Evidencia fotografica 1. Bienestar

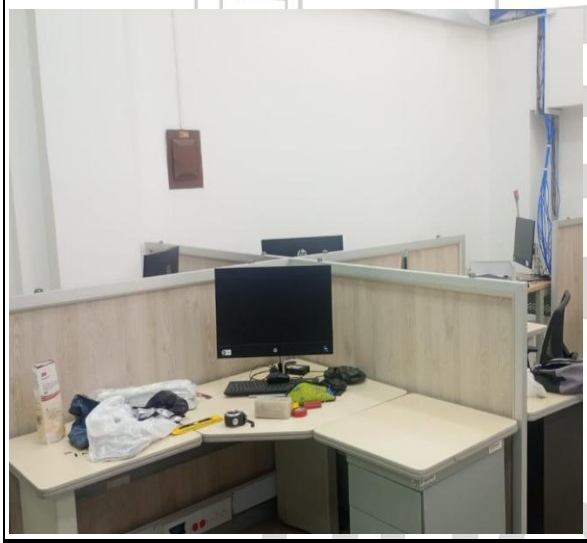


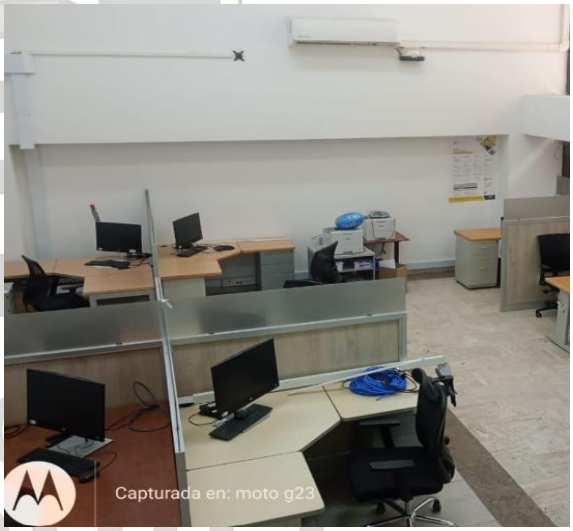
Evidencia fotografica 2. Adecuación gimnasio

Evidencia fotografica 3. Pasillo 3B

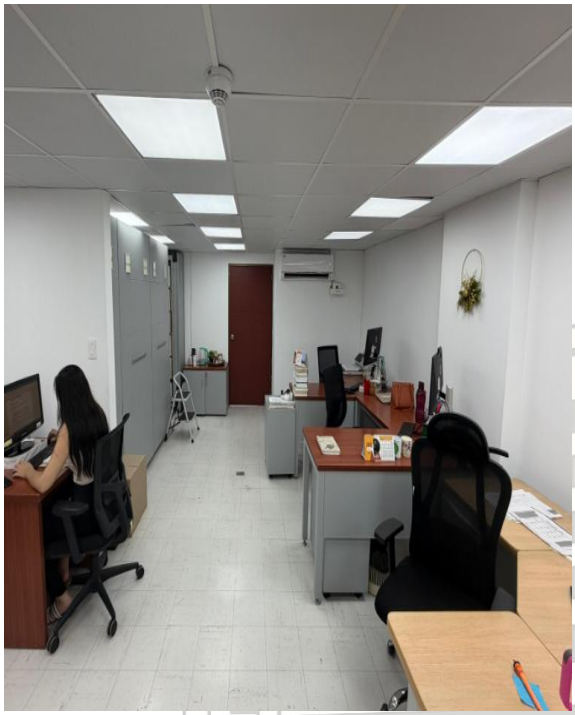
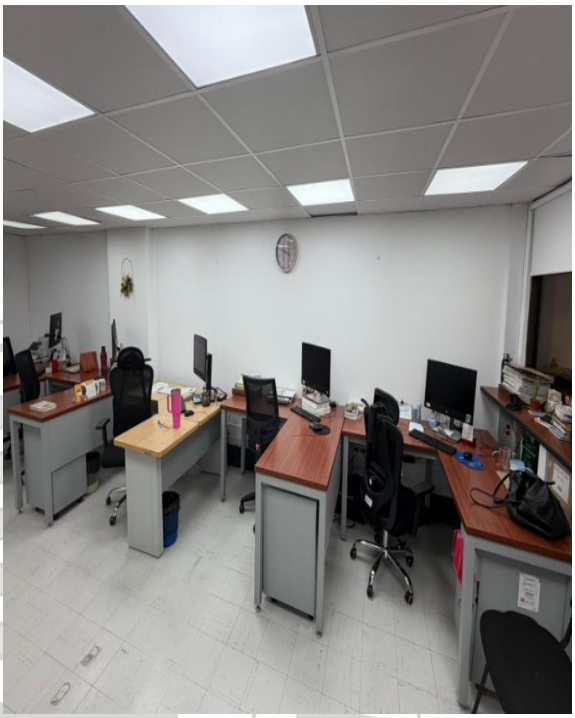
Evidencia fotografica 4. Oficina 201

Evidencia fotografica 5. Oficina 101





Evidencia fotografica 6. Adecuación gimnasio

Evidencia fotografica 7. Oficina 708	
	

PALACIO DE JUSTICIA
DE NEIVA

Evidencia fotografica 8. Fachada calle 6	
Evidencia fotografica 9. Sotano – rampa interna	

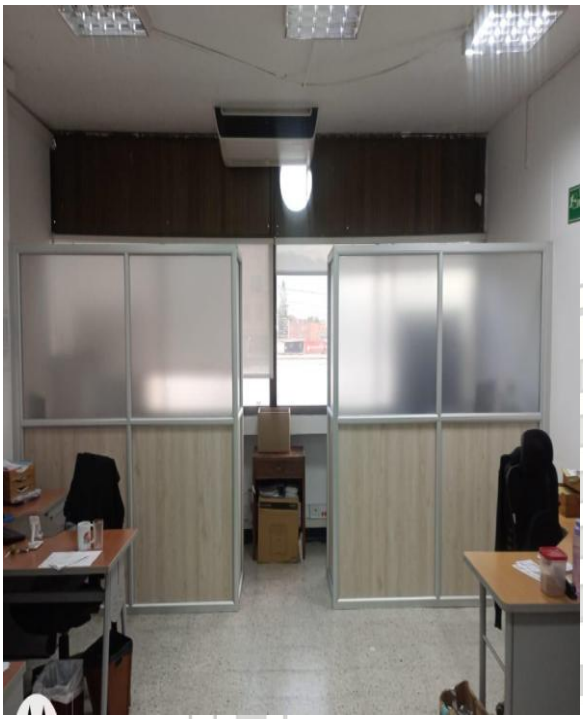
PALACIO DE JUSTICIA
DE NEIVA

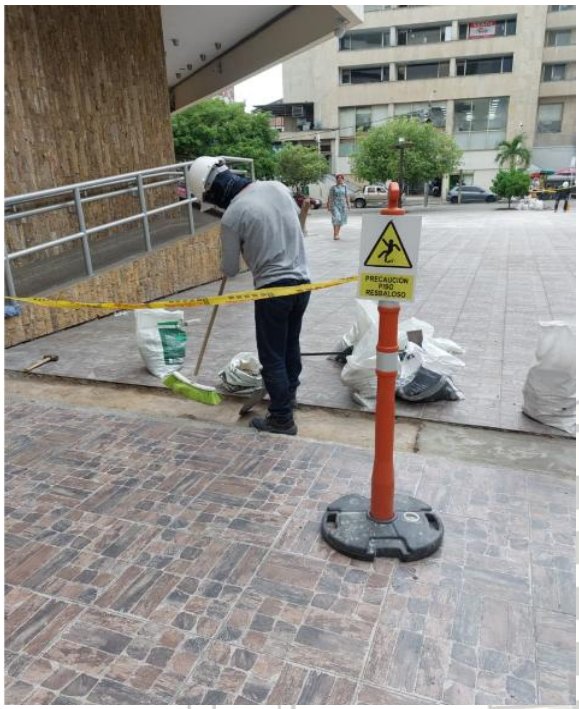
Evidencia fotografica 10. Oficina primer piso	
Evidencia fotografica 1. Oficina 209	

PALACIO DE JUSTICIA
DE NEIVA

Evidencia fotografica 2. Adecuación gimnasio

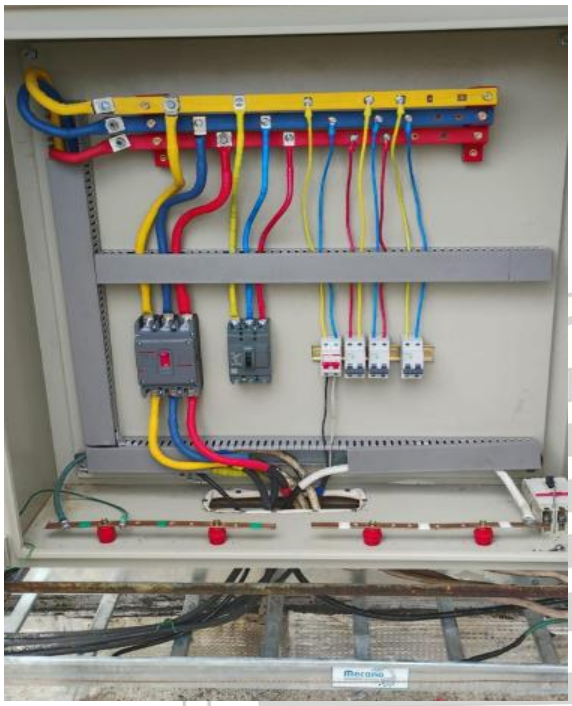
Evidencia fotografica 3. Pasillo 2B y 3B

Evidencia fotografica 1. Oficina 209	
	
Evidencia fotografica 2. Adecuación gimnasio	

Evidencia fotografica 3. Plazoleta principal	
	

Evidencia fotografica 4. Pasillo piso 2 y cuarto técnico piso 2	

Evidencia fotografica 5. Terraza piso 4

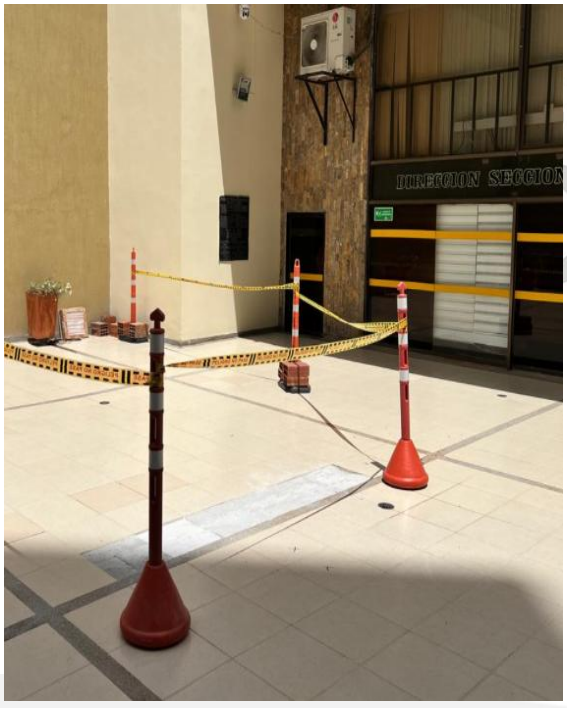


Evidencia fotografica 6. Rampa principal y fachada

Evidencia fotografica 7. Baños piso 3

PALACIO DE JUSTICIA
DE NEIVA

Evidencia fotografica 9. Plazoleta interna



Evidencia fotografica 10. Rampa principal y fachada	

5.1 ASPECTOS LOGÍSTICOS

5.1. PERSONAL UTILIZADO POR EL CONTRATISTA

- Ingeniero Civil director de Obra
- Residente de Obra
- Especialista en Gerencia
- Residente SST
- Mastro de Obra

5.2 EQUIPO DE CAMPO Y OFICINA

- Cinta de medición y laser
- Pulidora
- Computador

6. ANEXOS

Se anexa junto con este informe:

- Certificación de 38 puntos de datos
- Certificación de calidad realizado por la empresa "Concretos del sur", empresa proveedora del concreto 4000PSI utilizado en la fundición de la rampa calle 6ta

Cordialmente;

FRANCISCO JAVIER VILLANUEVA TOVAR
INGENIERO DIRECTOR DE OBRA

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-01	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	13,2 m	4,2 dB (NEXT)	2025/10/07 04:57 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-02	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	27,9 m	7,3 dB (NEXT)	2025/10/07 04:56 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-03	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	16,6 m	6,4 dB (NEXT)	2025/10/07 04:57 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-04	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	28,5 m	3,8 dB (NEXT)	2025/10/07 02:09 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-05	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,3 m	5,5 dB (NEXT)	2025/10/07 02:10 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-06	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,5 m	4,3 dB (NEXT)	2025/10/07 02:11 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-07	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,9 m	3,4 dB (NEXT)	2025/10/07 02:12 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-08	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	27,1 m	4,4 dB (NEXT)	2025/10/07 02:13 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-09	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	27,5 m	3,3 dB (NEXT)	2025/10/07 02:14 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-10	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	28,5 m	5,5 dB (NEXT)	2025/10/07 02:15 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-11	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	28,7 m	4,9 dB (NEXT)	2025/10/07 02:16 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-12	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,0 m	5,2 dB (NEXT)	2025/10/07 02:16 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-13	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,2 m	4,4 dB (NEXT)	2025/10/07 02:18 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-14	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,3 m	6,1 dB (NEXT)	2025/10/07 02:19 PM
CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-15	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,7 m	4,2 dB (NEXT)	2025/10/07 02:19 PM
CC RACK PANALES SOLARES D-1	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	22,5 m	2,7 dB (NEXT)	2025/10/07 02:21 PM
CC RACK OFICINA PISO 01 D-01	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	22,3 m	3,5 dB (NEXT)	2025/10/07 02:21 PM
CC RACK OFICINA PISO 01 D-02	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	14,6 m	2,7 dB (NEXT)	2025/10/07 02:23 PM
CC RACK OFICINA PISO 01 D-03	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	14,4 m	3,8 dB (NEXT)	2025/10/07 02:32 PM
CC RACK OFICINA PISO 01 D-04	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	15,6 m	5,2 dB (NEXT)	2025/10/07 02:25 PM
CC RACK OFICINA 201 D-01	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	17,3 m	3,2 dB (NEXT)	2025/10/07 02:34 PM
CC RACK OFICINA 201 D-02	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	16,6 m	4,6 dB (NEXT)	2025/10/07 02:34 PM
CC RACK OFICINA 201 D-03	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,4 m	4,5 dB (NEXT)	2025/10/07 02:39 PM
CC RACK OFICINA 201 D-04	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,6 m	3,8 dB (NEXT)	2025/10/07 02:40 PM
CC RACK OFICINA 201 D-05	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	24,4 m	3,9 dB (NEXT)	2025/10/07 02:41 PM
CC RACK OFICINA 201 D-06	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	24,6 m	4,1 dB (NEXT)	2025/10/07 02:43 PM
CC RACK OFICINA 201 D-07	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	21,9 m	4,5 dB (NEXT)	2025/10/07 02:44 PM
CC RACK OFICINA 201 D-08	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	22,3 m	4,1 dB (NEXT)	2025/10/07 02:46 PM
CC RACK OFICINA 201 D-09	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,8 m	5,0 dB (NEXT)	2025/10/07 02:47 PM
CC RACK OFICINA 201 D-10	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,9 m	5,2 dB (NEXT)	2025/10/07 02:49 PM
CC RACK OFICINA 201 D-11	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	24,7 m	5,7 dB (NEXT)	2025/10/07 02:53 PM
CC RACK OFICINA 201 D-12	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	23,5 m	4,4 dB (NEXT)	2025/10/07 02:55 PM
CC RACK OFICINA 209 D-01	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,7 m	4,3 dB (NEXT)	2025/10/07 02:56 PM
CC RACK OFICINA 209 D-02	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	24,7 m	3,7 dB (NEXT)	2025/10/07 02:58 PM
CC RACK OFICINA 209 D-03	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	26,8 m	5,1 dB (NEXT)	2025/12/18 04:00 PM
CC RACK OFICINA 209 D-04	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	26,9 m	5,1 dB (NEXT)	2025/12/18 04:02 PM
CC RACK OFICINA 209 D-05	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,8 m	5,3 dB (NEXT)	2025/12/18 04:03 PM
CC RACK OFICINA 209 D-06	PASA	TIA Cat 6A Perm. Link	25,7 m	5,7 dB (NEXT)	2025/12/18 04:05 PM

FLUKE networks

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

Longitud Total:	2170,8
Cantidad de Informes:	38
Cantidad de informes de paso:	38
Cantidad de informes de falla:	0
Numero de Advertencias de Reportes:	0

ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-01

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 04:57:53 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 4,5]	80,2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 1,2]	45
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	1,50
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	38,9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	484,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	42,9

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	4,4	4,2	6,5	5,7
Frec. (MHz)	49,5	49,8	498,0	499,0
Límite (dB)	46,8	46,7	26,7	26,7
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	6,1	5,9	8,2	7,2
Frec. (MHz)	49,8	49,0	498,0	500,0
Límite (dB)	44,3	44,4	23,8	23,8

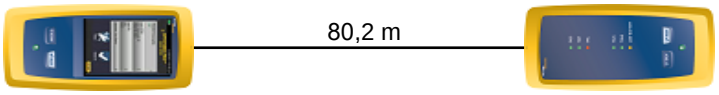
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	16,7	16,7	17,4	18,0
Frec. (MHz)	5,5	5,5	479,0	491,0
Límite (dB)	49,4	49,4	10,6	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,8	18,0	18,3	19,2
Frec. (MHz)	1,0	1,0	493,0	492,0
Límite (dB)	61,2	61,2	7,3	7,4

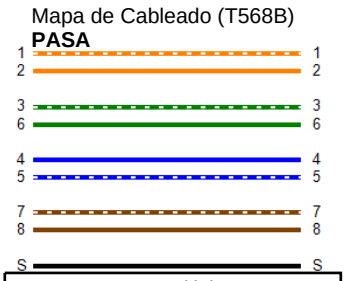
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11,8	11,7	46,7	46,0
Frec. (MHz)	12,1	12,5	498,0	499,0
Límite (dB)	50,4	50,1	-16,9	-17,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,0	13,0	47,9	47,1
Frec. (MHz)	12,1	12,0	497,0	500,0
Límite (dB)	48,1	48,2	-19,7	-20,0

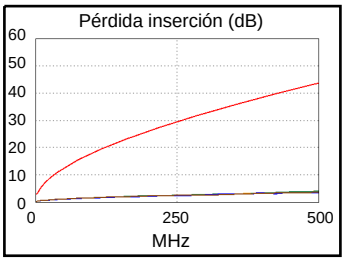
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	6,4	4,8	6,4	4,8
Frec. (MHz)	444,0	392,0	444,0	392,0
Límite (dB)	8,0	8,1	8,0	8,1

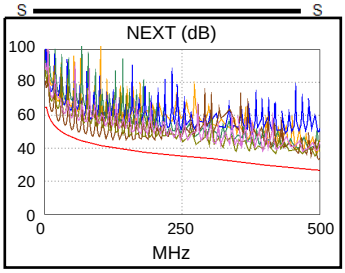
Estándares de Red Compatibles:

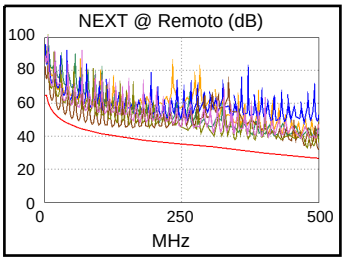
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

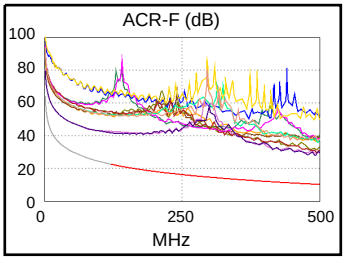


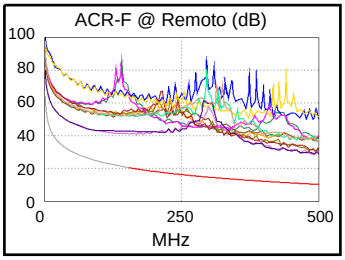


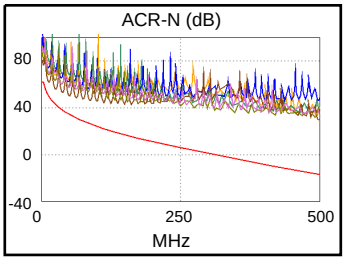


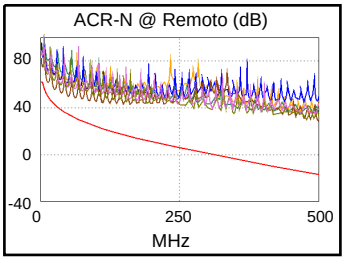


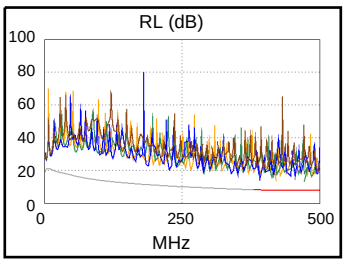


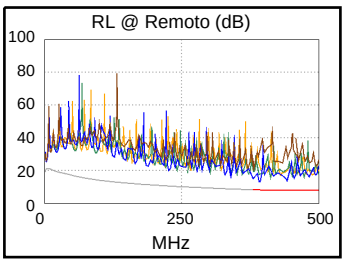












ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-02

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 04:56:44 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 7,3 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 4,5]	77,9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 1,2]	123
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3,86
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	33,7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	7,3	7,3	8,9	9,2
Frec. (MHz)	101,5	251,0	499,0	485,0
Límite (dB)	41,7	35,3	26,7	27,1
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	8,3	8,0	8,9	9,1
Frec. (MHz)	60,8	60,8	499,0	494,0
Límite (dB)	42,9	42,9	23,8	23,9

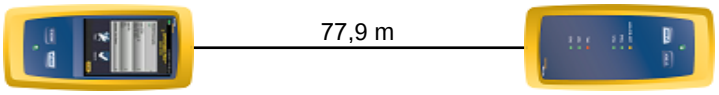
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	16,2	16,3	16,3	16,3
Frec. (MHz)	410,0	410,0	418,0	410,0
Límite (dB)	11,9	11,9	11,8	11,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,0	17,9	19,8	20,0
Frec. (MHz)	1,0	1,3	473,0	464,0
Límite (dB)	61,2	59,3	7,7	7,9

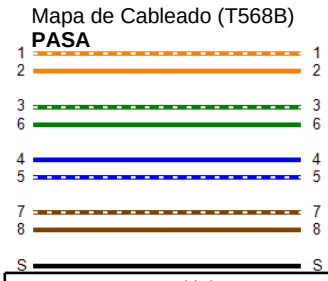
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-7,8	4,5-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	14,2	13,6	43,4	42,7
Frec. (MHz)	17,0	17,1	499,0	482,0
Límite (dB)	47,0	46,9	-17,0	-15,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,7	14,0	42,7	42,7
Frec. (MHz)	4,3	4,4	499,0	494,0
Límite (dB)	57,7	57,5	-19,9	-19,5

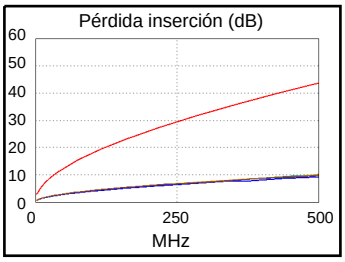
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	10,1	8,1	10,1	9,1
Frec. (MHz)	482,0	294,0	482,0	418,0
Límite (dB)	8,0	9,3	8,0	8,0

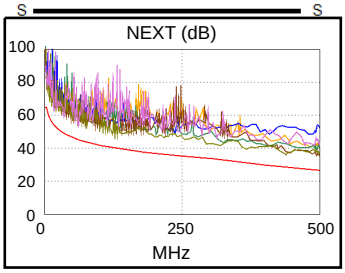
Estándares de Red Compatibles:

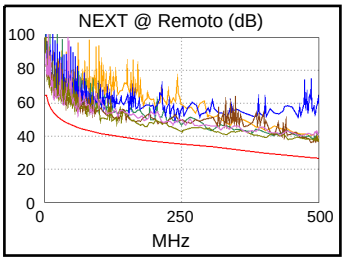
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

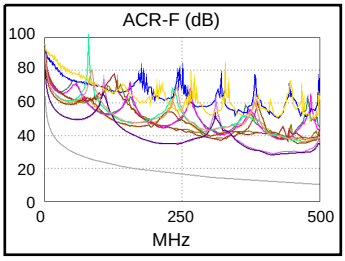


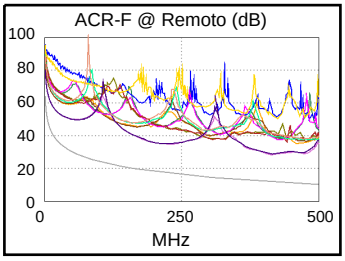


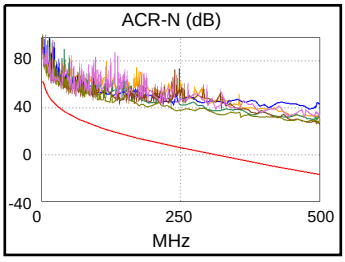


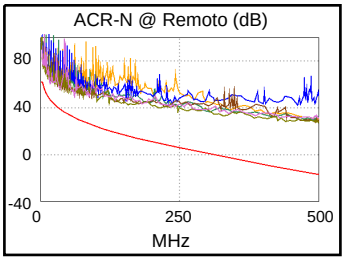


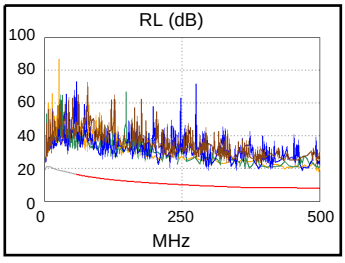


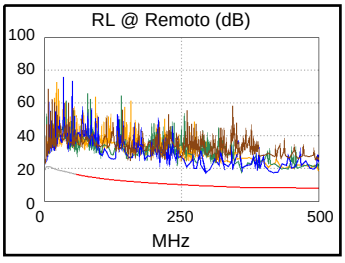












ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-03

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 04:57:28 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 6,4 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 4,5]	75,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 1,2]	62
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	2,08
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	38,4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	6,4	6,4	6,6	7,0
Frec. (MHz)	426,0	105,5	487,0	487,0
Límite (dB)	29,0	41,5	27,0	27,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7,2	6,4	7,2	7,9
Frec. (MHz)	486,0	95,0	486,0	477,0
Límite (dB)	24,2	39,7	24,2	24,5

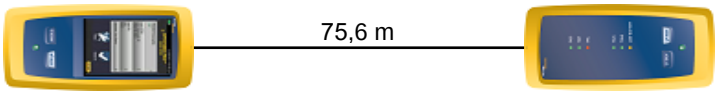
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	16,2	16,3	16,6	16,7
Frec. (MHz)	418,0	411,0	439,0	439,0
Límite (dB)	11,8	11,9	11,3	11,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,7	17,8	19,1	18,6
Frec. (MHz)	423,0	1,3	498,0	461,0
Límite (dB)	8,7	59,3	7,2	7,9

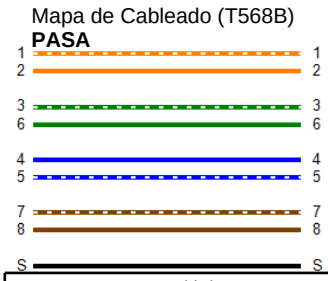
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13,6	13,0	44,8	45,2
Frec. (MHz)	8,8	8,3	487,0	487,0
Límite (dB)	53,6	54,1	-16,1	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,0	12,5	44,9	46,1
Frec. (MHz)	8,6	8,3	486,0	487,0
Límite (dB)	51,4	51,8	-18,8	-18,9

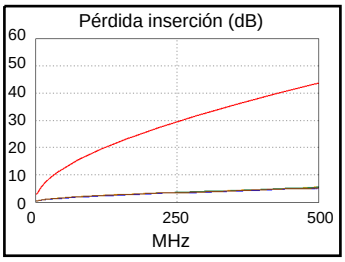
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	8,9	7,3	8,9	8,0
Frec. (MHz)	478,0	240,0	478,0	465,0
Límite (dB)	8,0	10,2	8,0	8,0

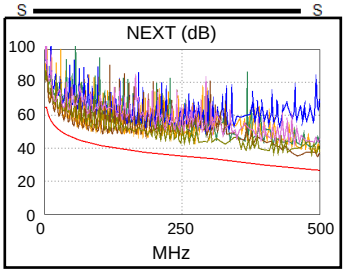
Estándares de Red Compatibles:

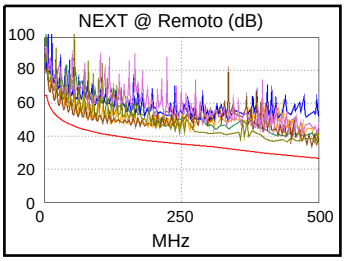
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

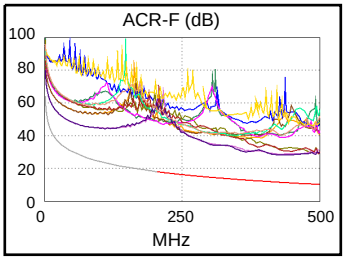


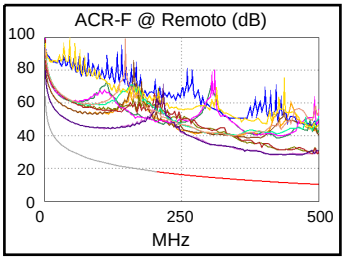


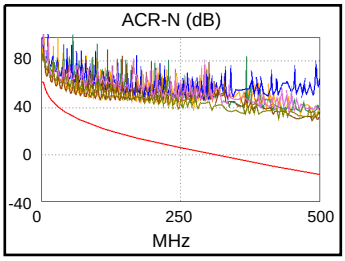


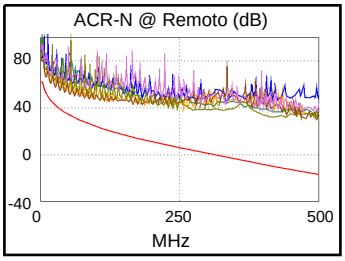


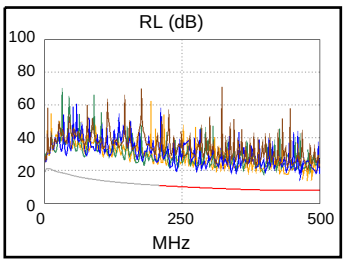


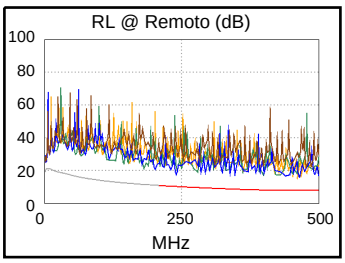












ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-04

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:09:33 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 3,8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	74,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	125
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,83
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	33,5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500,0
Límite (dB)	[Par 4,5]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	3,8	4,3	8,2	8,6
Frec. (MHz)	77,0	68,8	456,0	484,0
Límite (dB)	43,7	44,5	28,0	27,1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	5,8	5,3	9,7	7,7
Frec. (MHz)	32,8	175,0	485,0	476,0
Límite (dB)	47,2	35,3	24,2	24,5

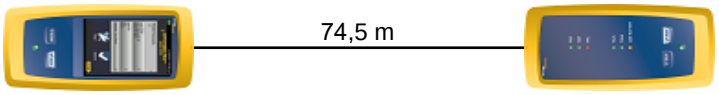
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,9	15,9	18,3	18,7
Frec. (MHz)	5,6	7,9	500,0	500,0
Límite (dB)	49,2	46,3	10,2	10,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,4	17,3	19,9	20,0
Frec. (MHz)	1,0	1,1	498,0	497,0
Límite (dB)	61,2	60,2	7,2	7,3

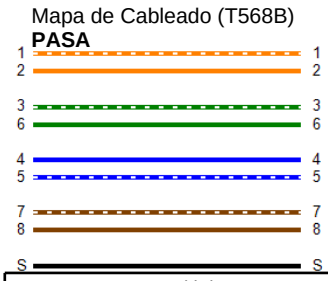
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	9,6	9,7	40,6	42,7
Frec. (MHz)	7,9	4,1	456,0	500,0
Límite (dB)	54,6	60,3	-13,5	-17,1
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS ACR-N (dB)	10,4	10,3	42,6	40,2
Frec. (MHz)	8,1	8,0	485,0	476,0
Límite (dB)	51,9	52,1	-18,8	-18,0

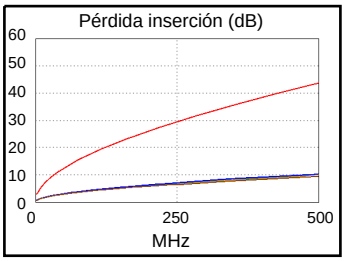
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	7,9	8,1	7,9	8,1
Frec. (MHz)	398,0	318,0	398,0	318,0
Límite (dB)	8,0	9,0	8,0	9,0

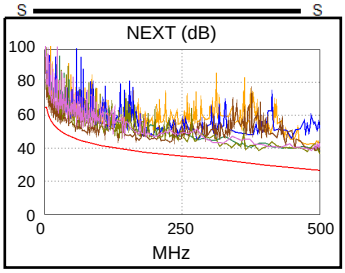
Estándares de Red Compatibles:

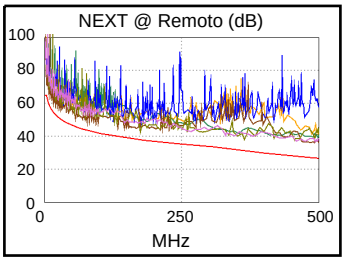
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

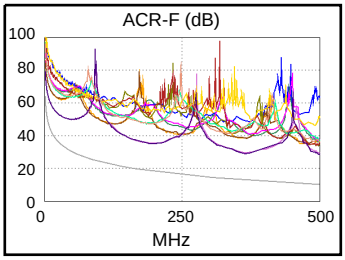


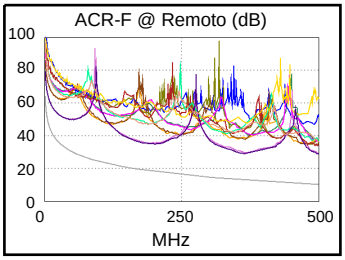


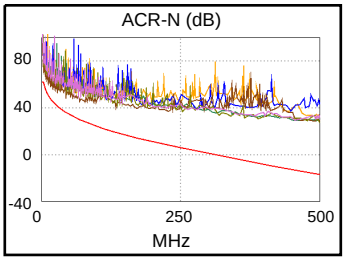


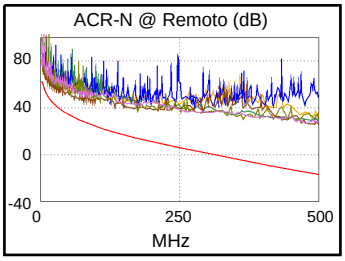


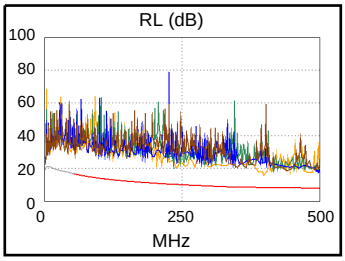


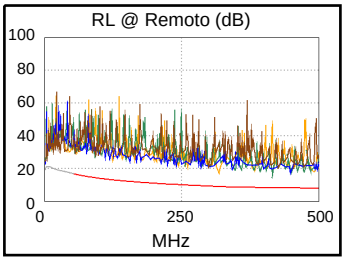












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-05

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:10:42 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 5,5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	73,3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	108
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,36
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,5	6,3	8,1	7,5
Frec. (MHz)	66,0	66,0	491,0	483,0
Límite (dB)	44,8	44,8	26,9	27,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,7	6,1	8,7	7,8
Frec. (MHz)	133,0	38,3	499,0	483,0
Límite (dB)	37,3	46,1	23,8	24,3

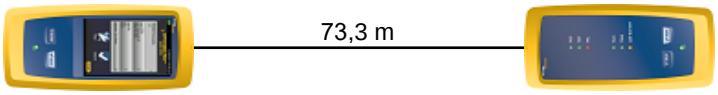
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,6	15,6	16,5	16,1
Frec. (MHz)	5,4	5,0	458,0	464,0
Límite (dB)	49,6	50,2	11,0	10,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,4	17,2	19,4	18,2
Frec. (MHz)	1,6	1,0	478,0	472,0
Límite (dB)	57,0	61,2	7,6	7,7

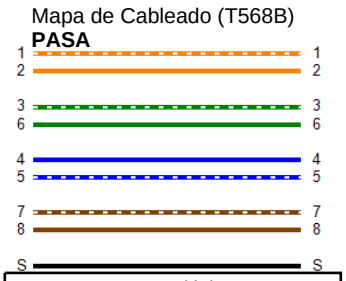
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12,1	12,1	42,9	43,3
Frec. (MHz)	5,1	4,6	491,0	500,0
Límite (dB)	58,4	59,3	-16,4	-17,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,3	10,9	43,7	42,1
Frec. (MHz)	5,1	4,6	499,0	483,0
Límite (dB)	56,1	57,0	-19,9	-18,6

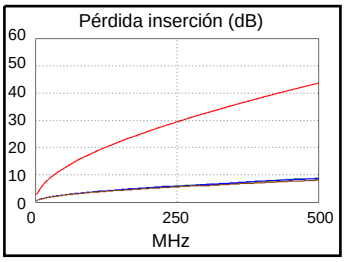
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	3,6
RL (dB)	7,9	8,4	9,8	8,5
Frec. (MHz)	249,5	203,5	445,0	458,0
Límite (dB)	10,0	10,9	8,0	8,0

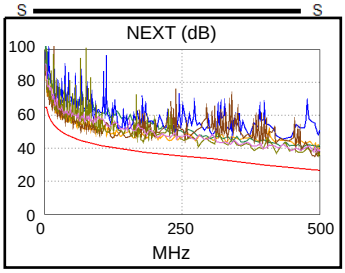
Estándares de Red Compatibles:

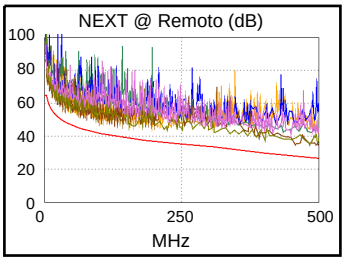
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

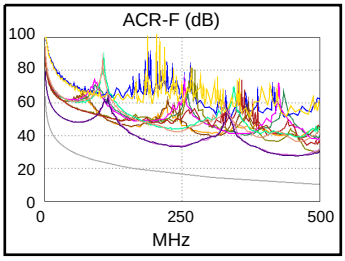


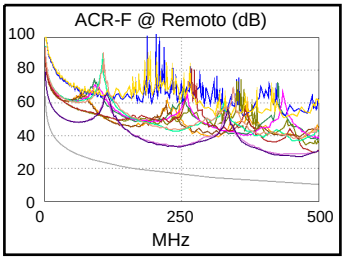


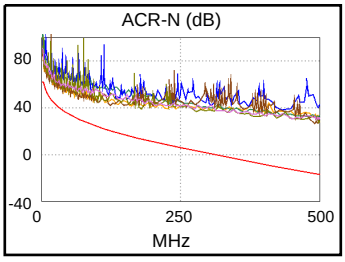


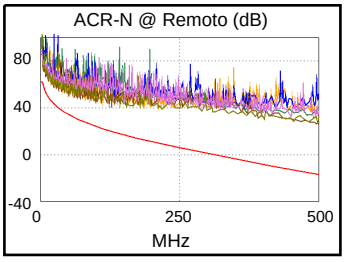


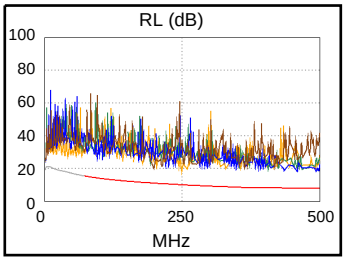


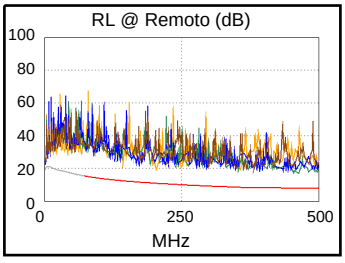












ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-06

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:11:49 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	72,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	109
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,40
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	4,3	4,7	8,7	7,5
Frec. (MHz)	84,0	84,0	497,0	456,0
Límite (dB)	43,1	43,1	26,7	28,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,1	6,0	9,3	9,0
Frec. (MHz)	84,5	84,3	498,0	479,0
Límite (dB)	40,5	40,5	23,8	24,4

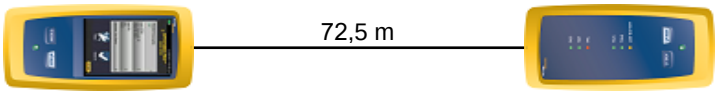
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,1	16,1	16,4	17,2
Frec. (MHz)	5,5	5,8	434,0	453,0
Límite (dB)	49,4	49,0	11,4	11,1
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,9	17,7	18,5	19,2
Frec. (MHz)	1,1	1,1	433,0	479,0
Límite (dB)	60,2	60,2	8,5	7,6

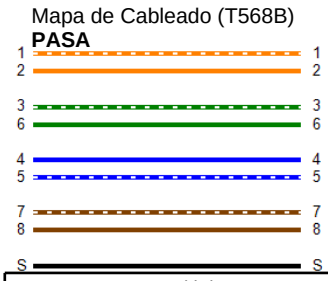
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11,5	11,0	44,2	42,7
Frec. (MHz)	9,1	9,1	497,0	480,0
Límite (dB)	53,2	53,2	-16,9	-15,5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,6	11,8	44,4	43,1
Frec. (MHz)	9,3	9,3	500,0	479,0
Límite (dB)	50,7	50,7	-20,0	-18,3

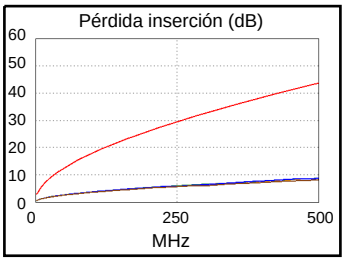
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	8,6	7,9	8,6	7,9
Frec. (MHz)	462,0	495,0	462,0	495,0
Límite (dB)	8,0	8,0	8,0	8,0

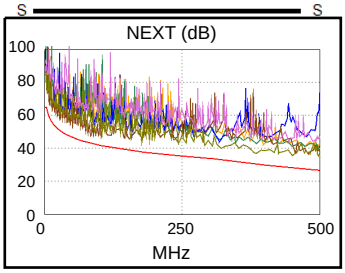
Estándares de Red Compatibles:

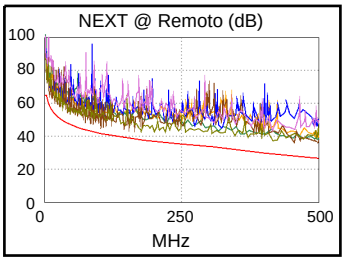
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

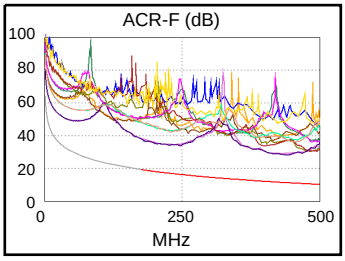


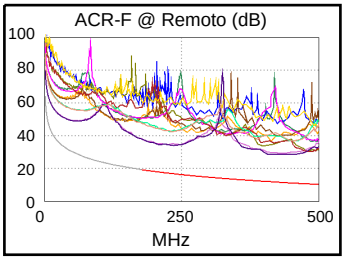


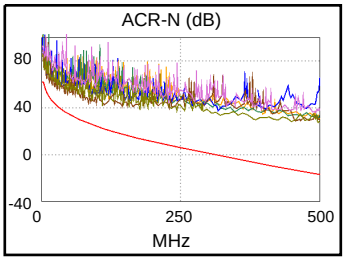


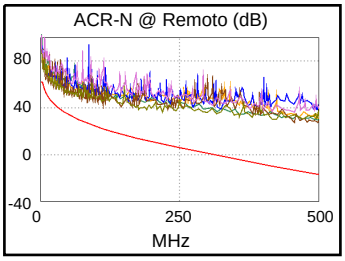


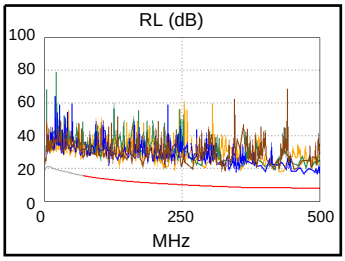


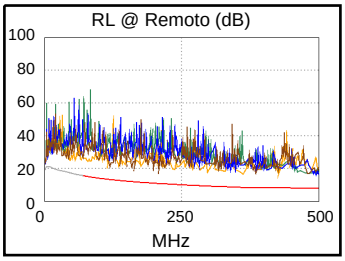












ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-07

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:12:39 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 3,4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	60,9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	109
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3,53
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	34,9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,3	3,4	7,5	7,3
Frec. (MHz)	98,0	84,0	487,0	487,0
Límite (dB)	42,0	43,1	27,0	27,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS NEXT (dB)	5,5	4,9	8,5	8,8
Frec. (MHz)	33,0	52,3	487,0	487,0
Límite (dB)	47,2	43,9	24,2	24,2

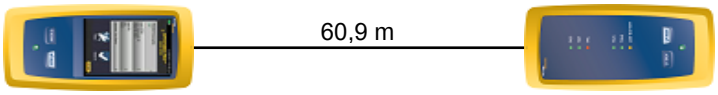
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	17,0	16,7	17,1	17,0
Frec. (MHz)	212,0	212,0	421,0	426,0
Límite (dB)	17,7	17,7	11,7	11,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19,2	19,3	19,2	19,3
Frec. (MHz)	416,0	426,0	416,0	426,0
Límite (dB)	8,8	8,6	8,8	8,6

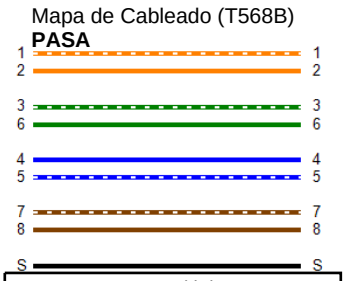
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11,1	10,9	42,7	42,5
Frec. (MHz)	4,8	18,4	487,0	487,0
Límite (dB)	59,1	46,2	-16,1	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,8	10,9	43,0	43,4
Frec. (MHz)	4,8	4,6	487,0	487,0
Límite (dB)	56,8	57,0	-18,9	-18,9

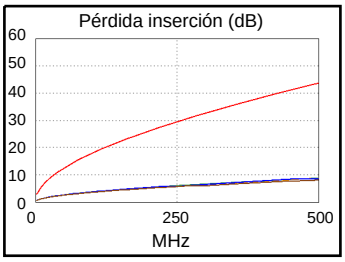
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
RL (dB)	8,2	9,3	8,2	10,8
Frec. (MHz)	457,0	283,0	457,0	457,0
Límite (dB)	8,0	9,5	8,0	8,0

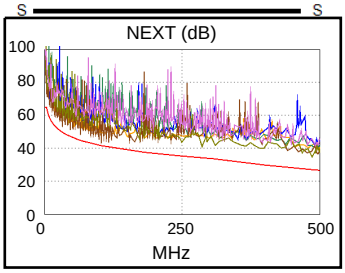
Estándares de Red Compatibles:

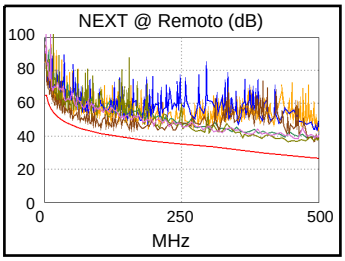
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

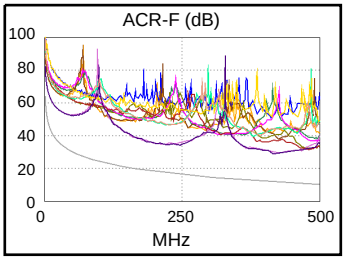


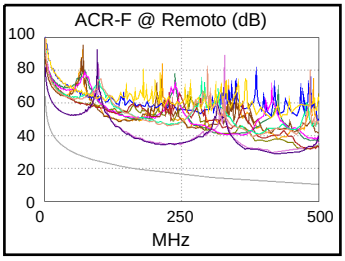


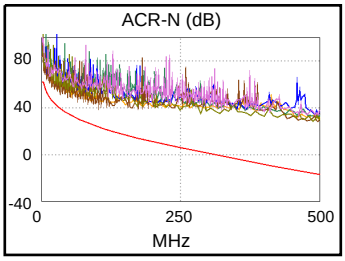


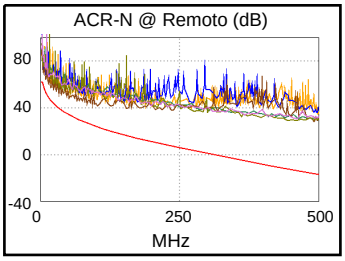


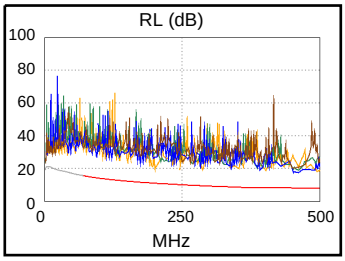


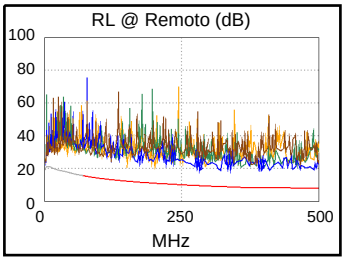












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-08

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:13:47 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	59,1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	119
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,76
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,9	4,4	8,3	5,7
Frec. (MHz)	81,0	89,8	489,0	475,0
Límite (dB)	43,3	42,6	27,0	27,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,7	6,1	7,6	6,9
Frec. (MHz)	89,8	99,3	488,0	475,0
Límite (dB)	40,1	39,4	24,1	24,5

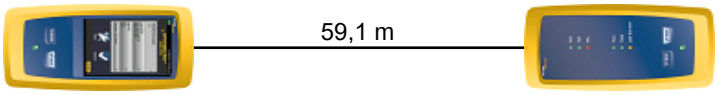
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-4,5	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,4	16,4	19,1	17,3
Frec. (MHz)	192,5	195,5	496,0	414,0
Límite (dB)	18,5	18,4	10,3	11,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19,1	19,2	19,7	19,6
Frec. (MHz)	1,0	382,0	418,0	417,0
Límite (dB)	61,2	9,5	8,8	8,8

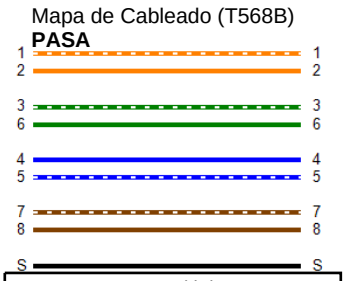
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
ACR-N (dB)	9,8	9,1	42,0	39,7
Frec. (MHz)	8,4	8,4	489,0	475,0
Límite (dB)	54,0	54,0	-16,2	-15,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,4	11,0	41,2	41,7
Frec. (MHz)	8,5	8,4	488,0	497,0
Límite (dB)	51,5	51,7	-19,0	-19,7

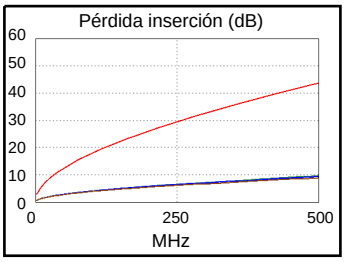
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	8,5	5,7	8,5	5,7
Frec. (MHz)	332,0	461,0	332,0	461,0
Límite (dB)	8,8	8,0	8,8	8,0

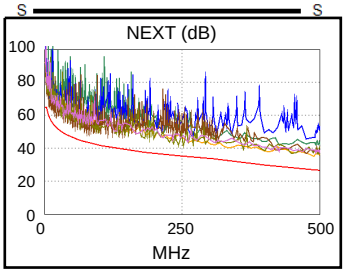
Estándares de Red Compatibles:

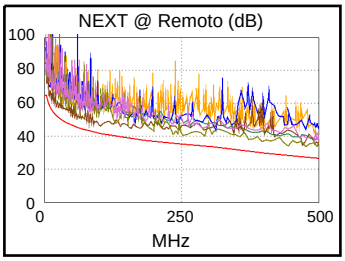
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

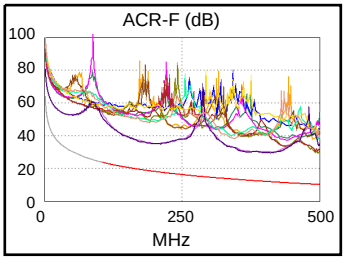


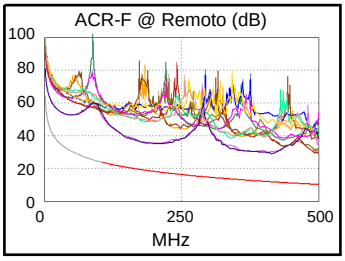


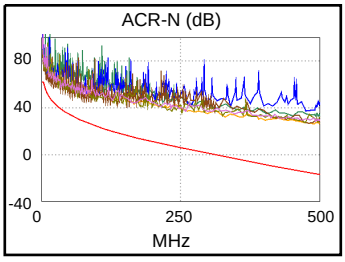


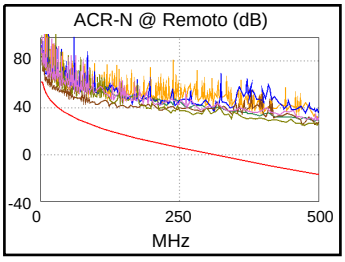


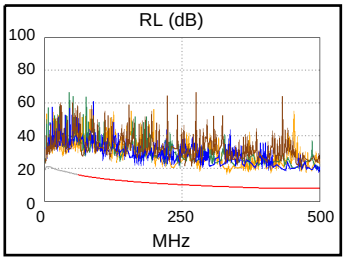


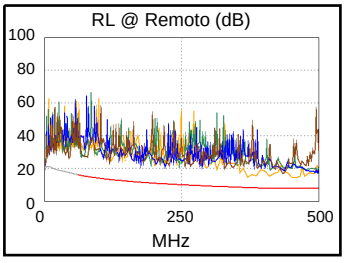












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-09

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:14:38 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 3,3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	64,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	120
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3,93
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	33,8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	492,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,3

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	3,5	3,3	6,9	7,1
Frec. (MHz)	59,5	59,5	426,0	478,0
Límite (dB)	45,5	45,5	29,0	27,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,1	4,8	9,1	8,1
Frec. (MHz)	64,0	64,3	499,0	500,0
Límite (dB)	42,5	42,5	23,8	23,8

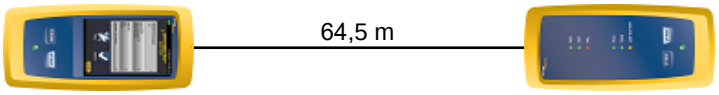
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	17,4	17,4	18,1	18,3
Frec. (MHz)	6,3	6,0	417,0	411,0
Límite (dB)	48,3	48,6	11,8	11,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	7,8
PS ACR-F (dB)	18,2	18,1	20,2	20,8
Frec. (MHz)	1,3	1,5	417,0	416,0
Límite (dB)	59,3	57,7	8,8	8,8

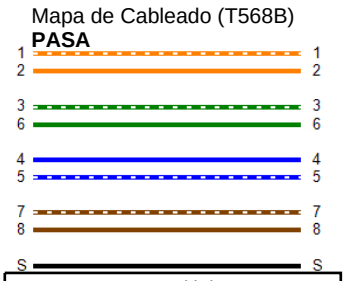
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	8,6	8,9	42,8	42,7
Frec. (MHz)	4,1	4,4	478,0	500,0
Límite (dB)	60,3	59,8	-15,3	-17,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	9,8	9,9	43,3	42,4
Frec. (MHz)	4,1	4,4	499,0	500,0
Límite (dB)	58,0	57,5	-19,9	-20,0

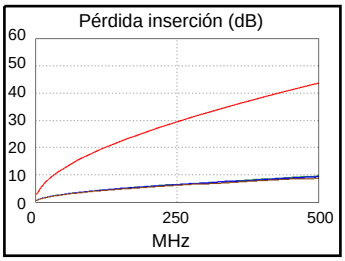
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	9,6	6,4	10,3	6,4
Frec. (MHz)	288,0	441,0	415,0	441,0
Límite (dB)	9,4	8,0	8,0	8,0

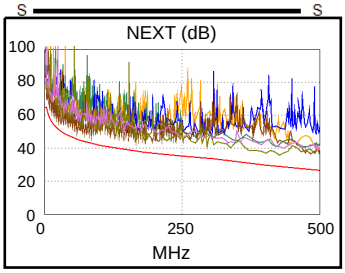
Estándares de Red Compatibles:

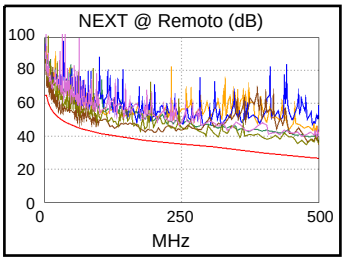
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

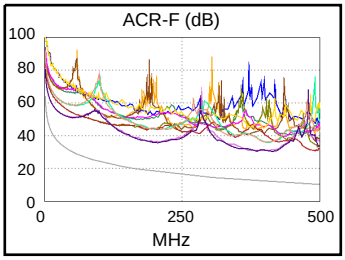


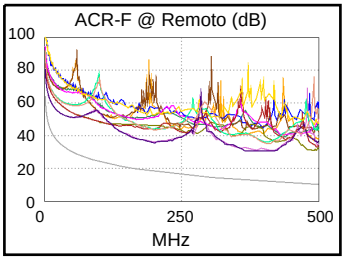


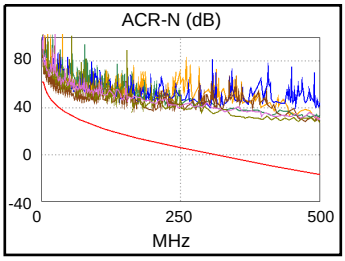


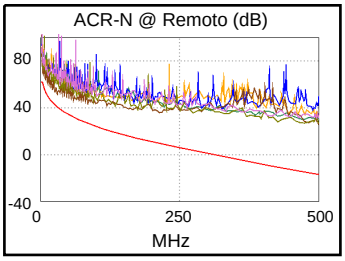


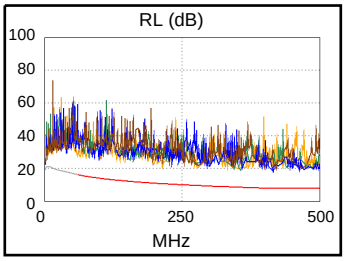


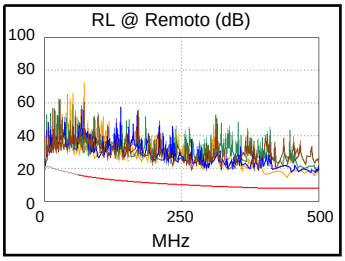












ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-10

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:15:23 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 5,5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	65,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	125
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	4,01
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	33,8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,5	5,7	7,2	7,5
Frec. (MHz)	64,5	398,0	444,0	489,0
Límite (dB)	44,9	29,9	28,4	27,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,9	6,6	9,0	7,4
Frec. (MHz)	194,5	140,5	500,0	488,0
Límite (dB)	34,5	36,9	23,8	24,1

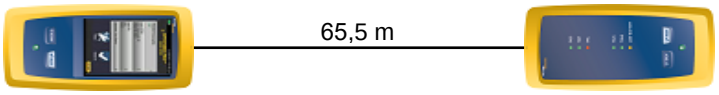
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,5	15,5	16,1	16,1
Frec. (MHz)	5,0	5,0	370,0	376,0
Límite (dB)	50,2	50,2	12,8	12,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	16,7	17,0	19,8	19,9
Frec. (MHz)	1,0	1,3	494,0	499,0
Límite (dB)	61,2	59,3	7,3	7,2

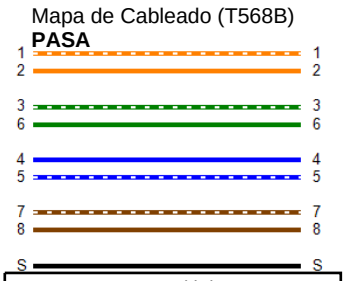
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11,7	11,2	43,2	41,5
Frec. (MHz)	3,9	4,1	500,0	488,0
Límite (dB)	60,8	60,3	-17,1	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,8	12,6	42,9	40,7
Frec. (MHz)	4,0	4,1	500,0	488,0
Límite (dB)	58,3	58,0	-20,0	-19,0

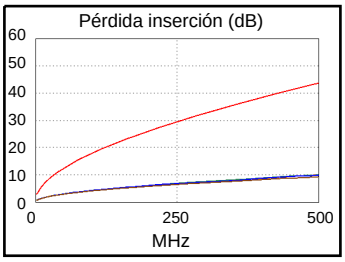
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
RL (dB)	8,3	8,9	8,3	9,2
Frec. (MHz)	475,0	330,0	475,0	408,0
Límite (dB)	8,0	8,8	8,0	8,0

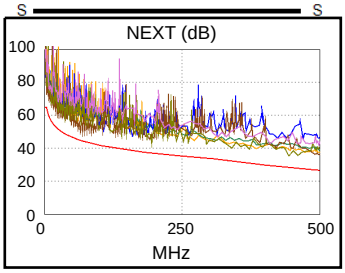
Estándares de Red Compatibles:

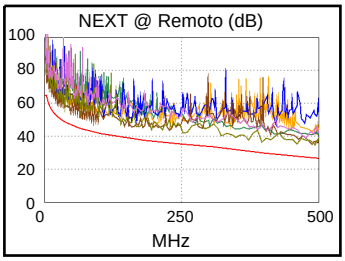
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

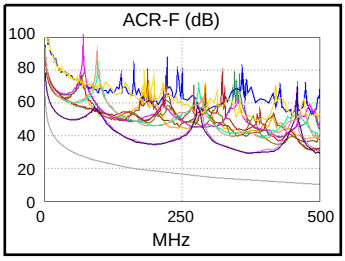


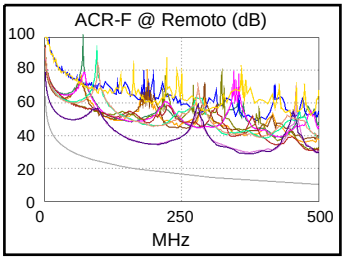


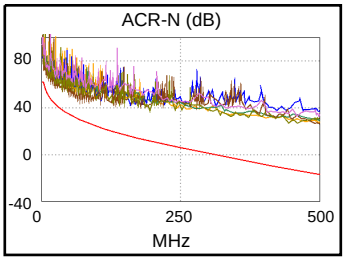


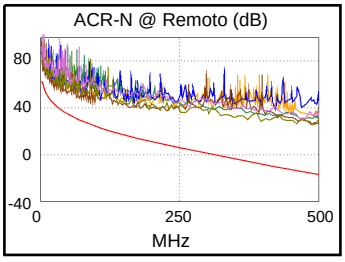


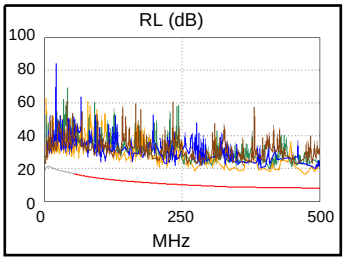


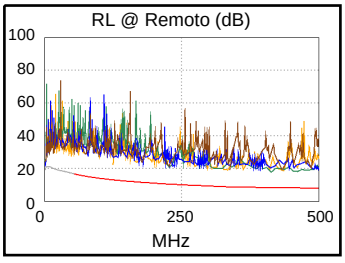












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-11

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:16:13 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	66,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	126
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,88
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	33,7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,9	6,0	10,0	8,2
Frec. (MHz)	76,8	40,3	487,0	487,0
Límite (dB)	43,7	48,2	27,0	27,0
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
PS NEXT (dB)	6,1	6,3	9,7	8,2
Frec. (MHz)	170,0	174,0	496,0	488,0
Límite (dB)	35,5	35,3	23,9	24,1

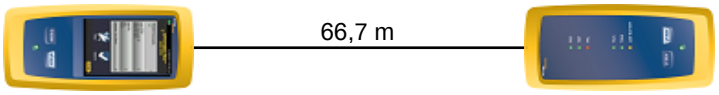
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,6	16,8	16,6	17,0
Frec. (MHz)	364,0	364,0	364,0	372,0
Límite (dB)	13,0	13,0	13,0	12,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,7	18,5	20,2	21,1
Frec. (MHz)	1,3	1,0	495,0	500,0
Límite (dB)	59,3	61,2	7,3	7,2

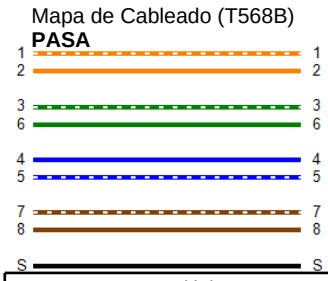
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10,8	10,9	44,8	42,1
Frec. (MHz)	8,0	8,1	499,0	487,0
Límite (dB)	54,4	54,3	-17,0	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,1	11,5	43,6	41,4
Frec. (MHz)	8,0	8,3	499,0	488,0
Límite (dB)	52,1	51,8	-19,9	-19,0

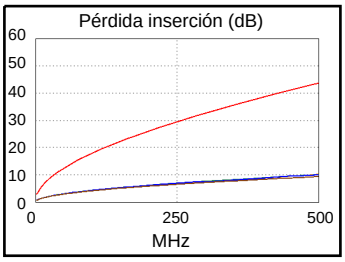
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	9,6	9,3	9,7	9,3
Frec. (MHz)	53,3	463,0	493,0	463,0
Límite (dB)	16,7	8,0	8,0	8,0

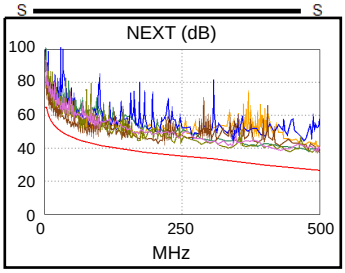
Estándares de Red Compatibles:

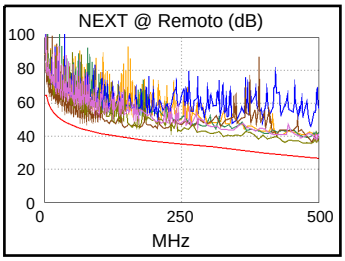
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

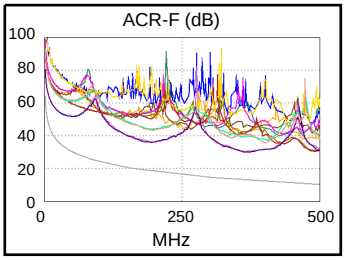


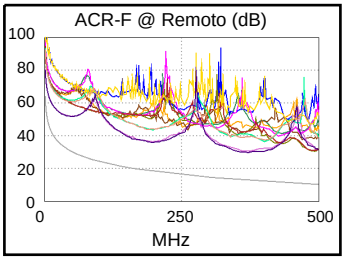


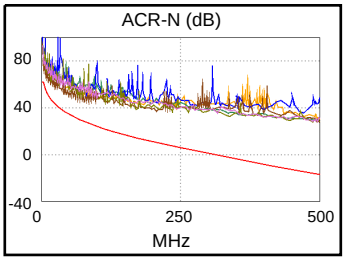


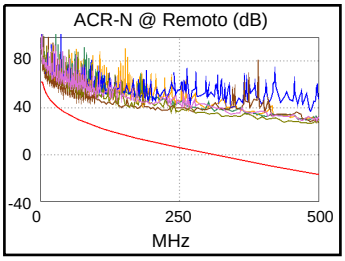


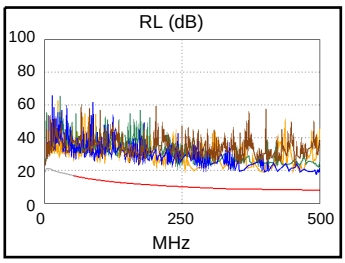


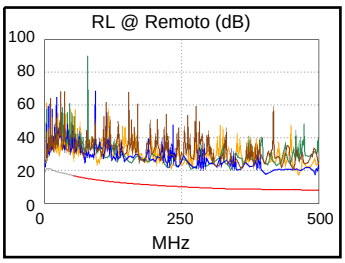












ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-12

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:16:58 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 5,2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	67,1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	107
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,48
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	34,8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	498,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,6

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,3	5,2	8,5	9,1
Frec. (MHz)	119,0	61,5	491,0	491,0
Límite (dB)	40,6	45,3	26,9	26,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,4	6,2	9,0	9,5
Frec. (MHz)	62,3	61,8	491,0	491,0
Límite (dB)	42,7	42,7	24,0	24,0

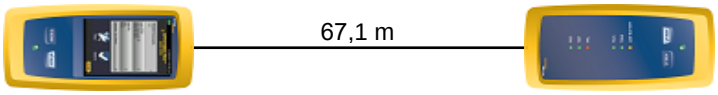
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,2	16,3	16,3	16,3
Frec. (MHz)	423,0	463,0	436,0	463,0
Límite (dB)	11,7	10,9	11,4	10,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,5	18,5	19,4	18,8
Frec. (MHz)	423,0	1,0	472,0	463,0
Límite (dB)	8,7	61,2	7,7	7,9

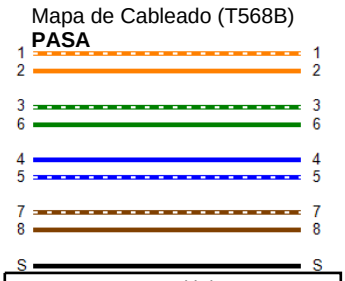
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11,8	12,0	43,9	44,5
Frec. (MHz)	4,6	4,6	491,0	491,0
Límite (dB)	59,3	59,3	-16,4	-16,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,9	12,5	43,7	44,2
Frec. (MHz)	9,4	9,4	491,0	491,0
Límite (dB)	50,6	50,6	-19,3	-19,3

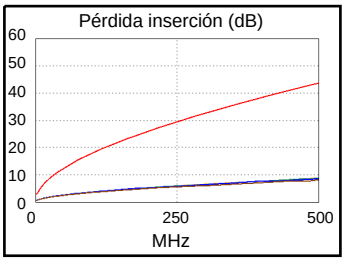
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	8,7	6,0	8,7	6,0
Frec. (MHz)	442,0	283,0	442,0	283,0
Límite (dB)	8,0	9,5	8,0	9,5

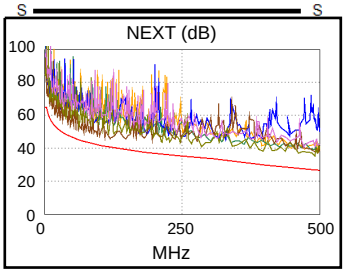
Estándares de Red Compatibles:

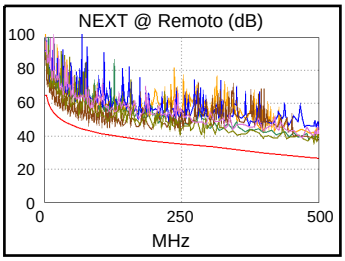
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

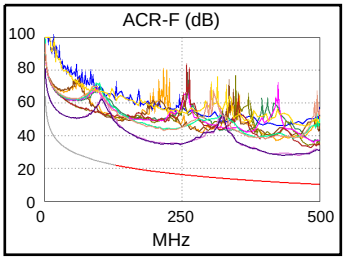


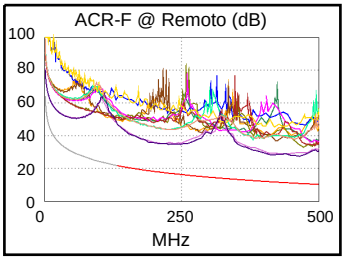


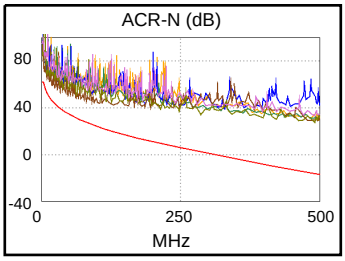


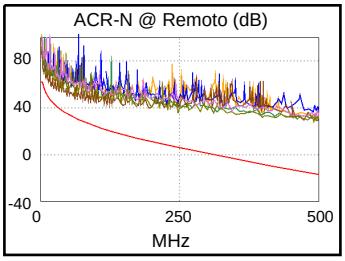


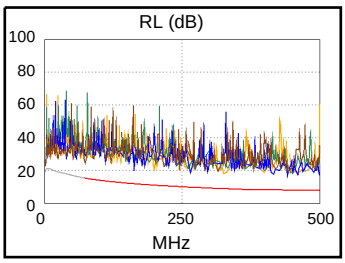


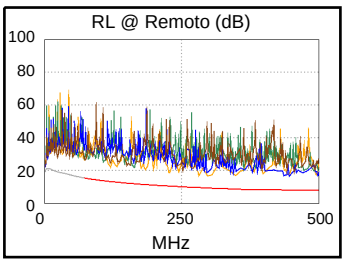












ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-13

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:18:05 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	68,2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	107
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4,73
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,7	4,4	7,0	5,6
Frec. (MHz)	85,5	85,3	472,0	492,0
Límite (dB)	42,9	43,0	27,5	26,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,5	5,8	7,9	7,1
Frec. (MHz)	85,5	175,5	487,0	492,0
Límite (dB)	40,4	35,3	24,2	24,0

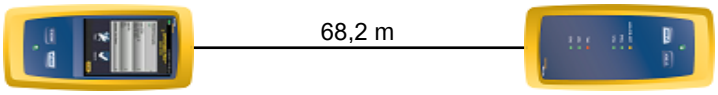
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,9	16,0	15,9	16,6
Frec. (MHz)	428,0	211,5	428,0	445,0
Límite (dB)	11,6	17,7	11,6	11,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,7	17,5	18,9	18,9
Frec. (MHz)	1,3	1,3	468,0	468,0
Límite (dB)	59,3	59,3	7,8	7,8

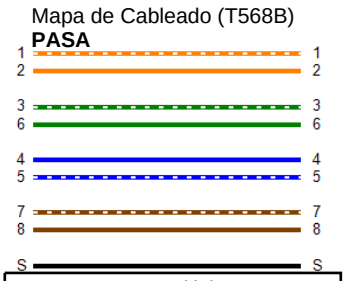
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12,8	12,1	43,0	41,2
Frec. (MHz)	9,1	9,4	496,0	492,0
Límite (dB)	53,2	52,9	-16,8	-16,5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,3	12,5	42,6	41,9
Frec. (MHz)	9,5	9,4	487,0	492,0
Límite (dB)	50,5	50,6	-18,9	-19,3

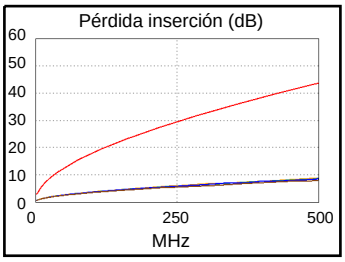
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	6,8	7,0	6,8	7,0
Frec. (MHz)	307,0	307,0	307,0	307,0
Límite (dB)	9,1	9,1	9,1	9,1

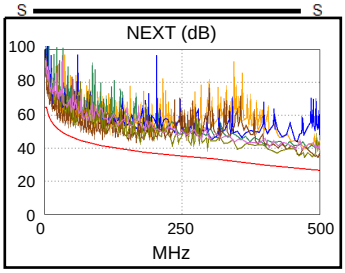
Estándares de Red Compatibles:

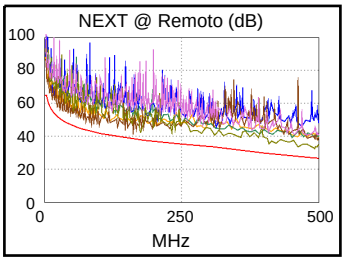
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

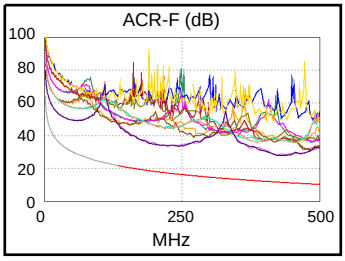


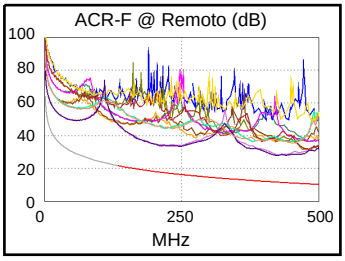


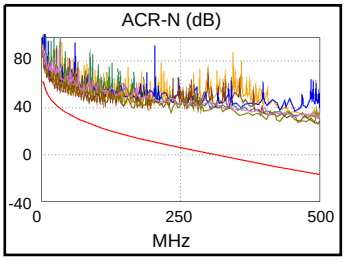


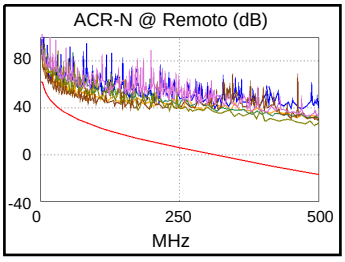


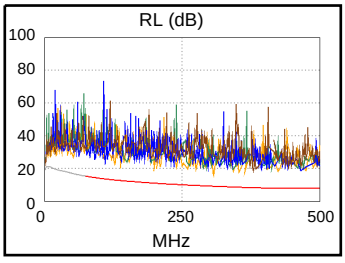


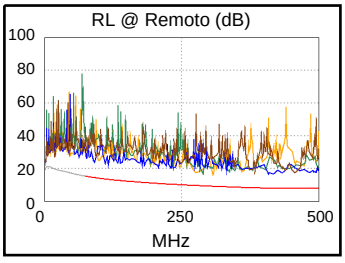












ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-14

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:19:04 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 6,1 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	69,3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	97
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	6,1	6,1	6,9	6,7
Frec. (MHz)	177,0	362,0	474,0	487,0
Límite (dB)	37,8	31,3	27,4	27,0
Peor Par	3,6	7,8	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7,4	6,6	8,4	7,6
Frec. (MHz)	183,5	171,0	498,0	498,0
Límite (dB)	34,9	35,5	23,8	23,8

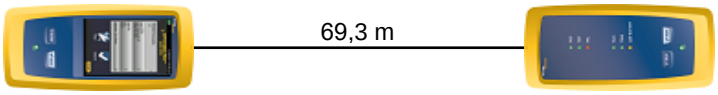
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,4	15,5	15,6	15,5
Frec. (MHz)	483,0	497,0	493,0	497,0
Límite (dB)	10,5	10,3	10,3	10,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,3	17,4	18,3	18,2
Frec. (MHz)	1,0	1,3	493,0	497,0
Límite (dB)	61,2	59,3	7,3	7,3

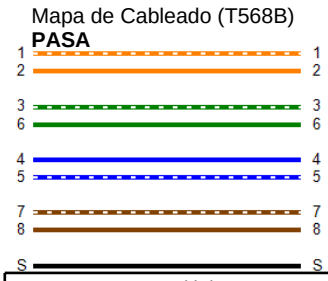
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13,7	14,2	43,7	42,4
Frec. (MHz)	10,4	10,4	498,0	487,0
Límite (dB)	52,0	52,0	-16,9	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,6	13,0	44,1	43,3
Frec. (MHz)	5,4	5,3	498,0	498,0
Límite (dB)	55,7	55,9	-19,8	-19,8

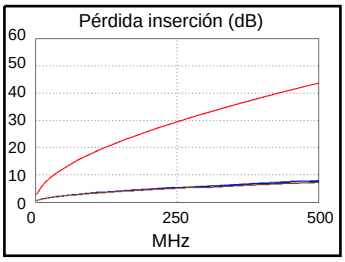
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	7,6	7,9	7,6	7,9
Frec. (MHz)	459,0	398,0	459,0	398,0
Límite (dB)	8,0	8,0	8,0	8,0

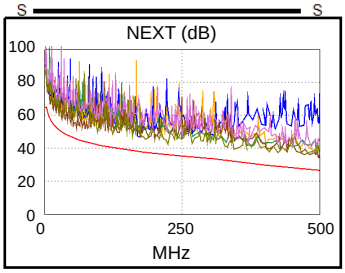
Estándares de Red Compatibles:

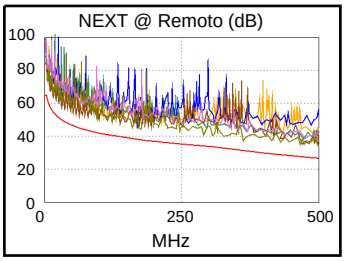
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

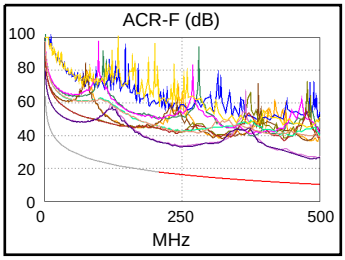


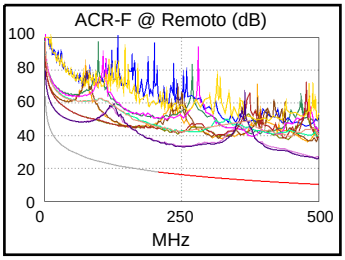


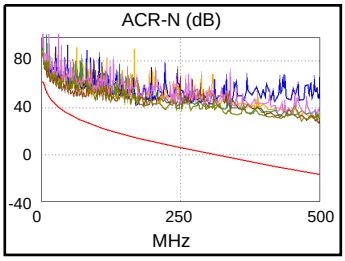


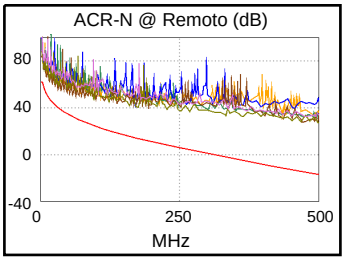


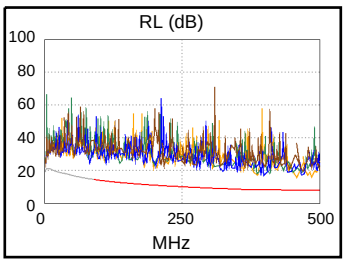


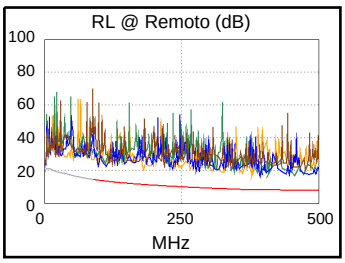












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: CC RACK OFIC SEGUNDO PISO D-15

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:19:54 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,2 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	70,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	99
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3,64
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,2	4,4	7,4	6,4
Frec. (MHz)	283,0	283,0	486,0	489,0
Límite (dB)	34,4	34,4	27,1	27,0
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,4	6,3	8,3	7,4
Frec. (MHz)	283,0	283,0	485,0	487,0
Límite (dB)	31,8	31,8	24,2	24,2

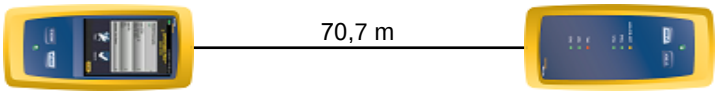
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,6	16,4	16,7	16,4
Frec. (MHz)	475,0	480,0	476,0	480,0
Límite (dB)	10,7	10,6	10,6	10,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,1	18,1	19,1	19,1
Frec. (MHz)	1,1	1,0	474,0	480,0
Límite (dB)	60,2	61,2	7,7	7,6

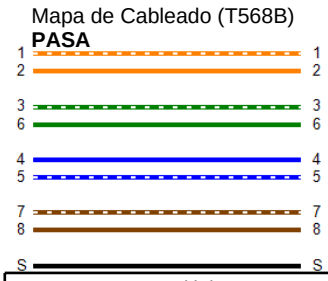
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	13,2	13,6	43,8	42,5
Frec. (MHz)	5,1	5,5	497,0	489,0
Límite (dB)	58,4	57,8	-16,9	-16,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,8	14,0	43,5	42,7
Frec. (MHz)	10,0	5,5	485,0	487,0
Límite (dB)	50,0	55,5	-18,8	-18,9

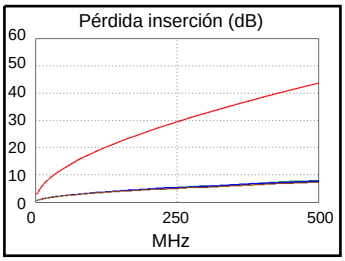
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	1,2	3,6
RL (dB)	7,7	9,0	7,7	9,3
Frec. (MHz)	460,0	249,5	460,0	391,0
Límite (dB)	8,0	10,0	8,0	8,1

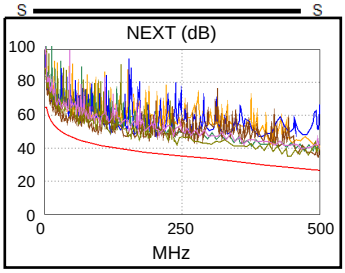
Estándares de Red Compatibles:

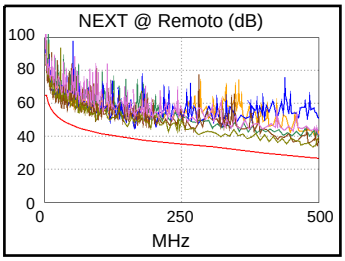
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

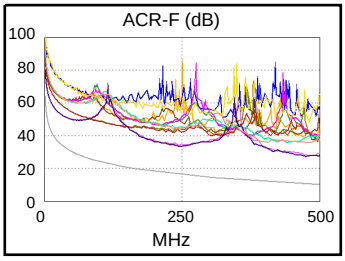


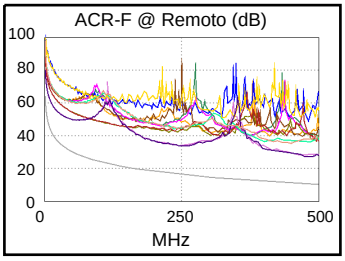


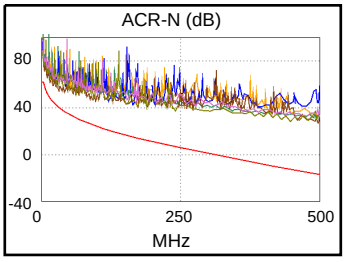


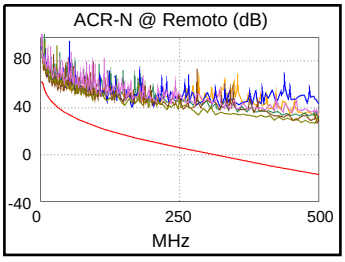


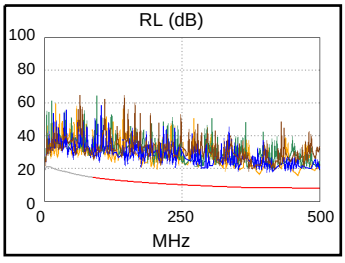


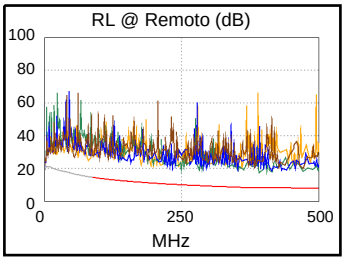












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: CC RACK PANALES SOLARES D-1

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:21:00 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 2,7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	70,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	92
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2,82
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	36,3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	2,7	3,5	9,1	6,7
Frec. (MHz)	82,5	99,3	496,0	491,0
Límite (dB)	43,2	41,9	26,8	26,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,0	5,2	9,5	8,0
Frec. (MHz)	82,5	44,3	496,0	491,0
Límite (dB)	40,7	45,1	23,9	24,0

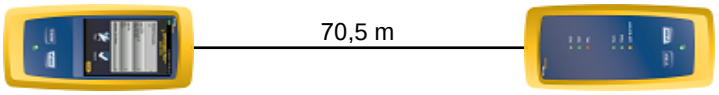
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	15,8	16,4	15,8	16,5
Frec. (MHz)	484,0	261,0	484,0	485,0
Límite (dB)	10,5	15,9	10,5	10,5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,8	17,6	17,9	17,6
Frec. (MHz)	484,0	479,0	488,0	479,0
Límite (dB)	7,5	7,6	7,4	7,6

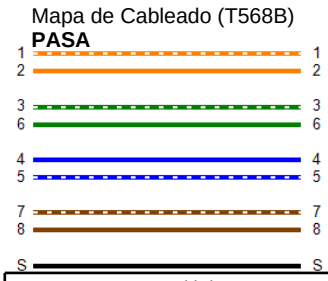
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	10,1	9,8	45,5	42,8
Frec. (MHz)	5,4	5,6	496,0	491,0
Límite (dB)	58,0	57,6	-16,8	-16,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,2	10,2	45,6	43,8
Frec. (MHz)	5,4	5,6	496,0	491,0
Límite (dB)	55,7	55,3	-19,7	-19,3

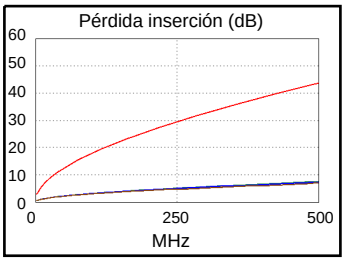
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	4,5
RL (dB)	8,1	7,5	9,3	7,7
Frec. (MHz)	101,5	101,0	450,0	483,0
Límite (dB)	13,9	14,0	8,0	8,0

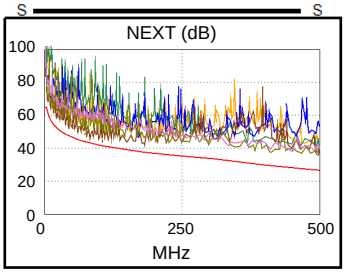
Estándares de Red Compatibles:

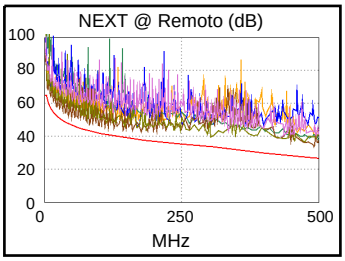
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

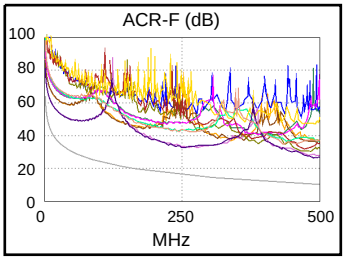


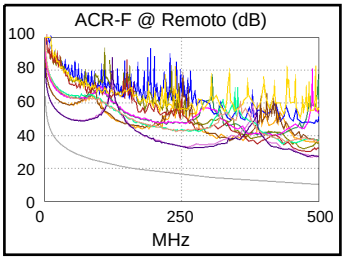


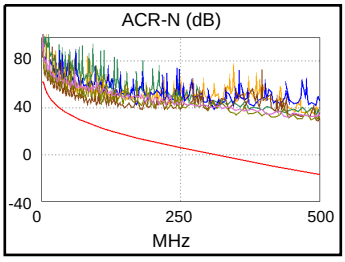


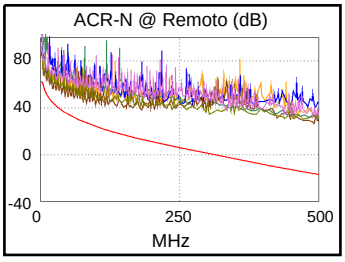


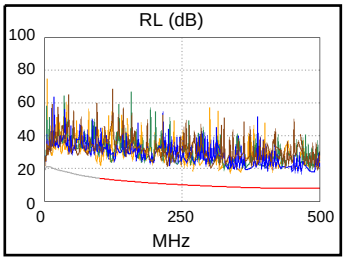


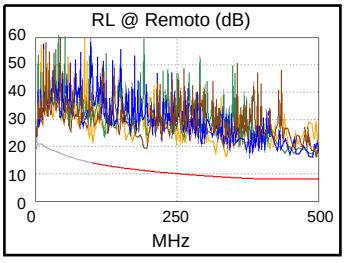












ID. Cable: CC RACK OFICINA PISO 01 D-01

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:21:53 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 3,5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	30,3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	92
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6,65
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	36,1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	499,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,7

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	3,5	3,9	7,7	8,1
Frec. (MHz)	72,0	94,3	482,0	482,0
Límite (dB)	44,2	42,3	27,2	27,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	4,7	4,3	8,5	9,4
Frec. (MHz)	50,3	50,3	500,0	482,0
Límite (dB)	44,2	44,2	23,8	24,3

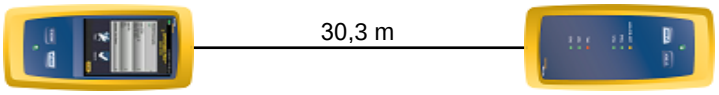
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,6	15,9	16,6	15,9
Frec. (MHz)	492,0	492,0	500,0	492,0
Límite (dB)	10,4	10,4	10,2	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,6	18,3	18,9	18,3
Frec. (MHz)	482,0	492,0	500,0	492,0
Límite (dB)	7,5	7,4	7,2	7,4

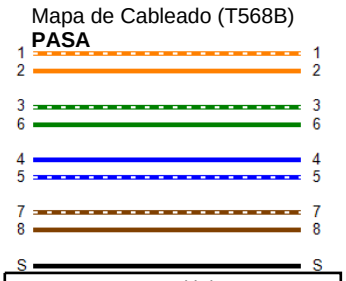
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11,0	10,9	45,0	44,3
Frec. (MHz)	5,6	5,4	500,0	482,0
Límite (dB)	57,6	58,0	-17,1	-15,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,7	10,6	44,8	44,9
Frec. (MHz)	5,6	5,4	500,0	482,0
Límite (dB)	55,3	55,7	-20,0	-18,5

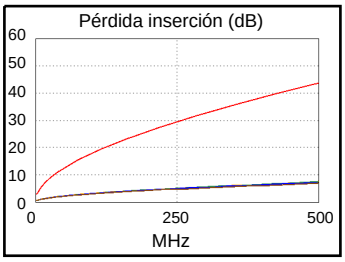
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	1,2	4,5
RL (dB)	6,7	7,7	6,7	8,6
Frec. (MHz)	347,0	98,8	347,0	426,0
Límite (dB)	8,6	14,1	8,6	8,0

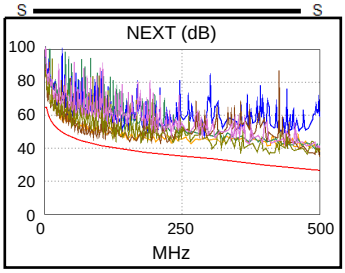
Estándares de Red Compatibles:

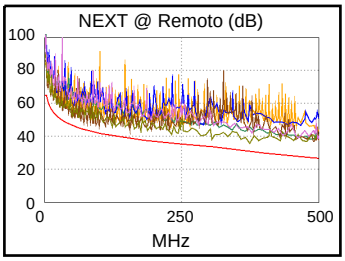
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

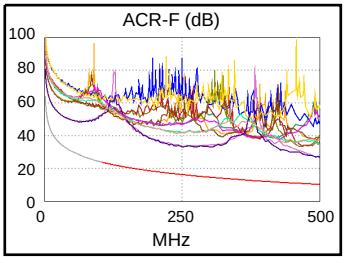


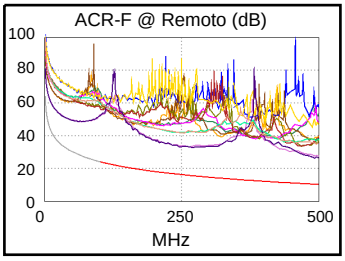


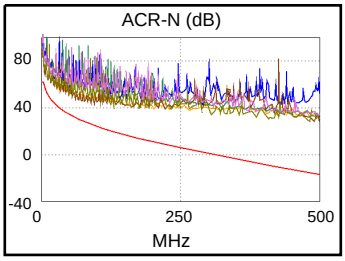


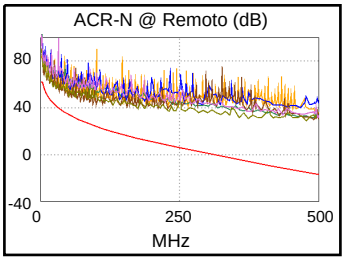


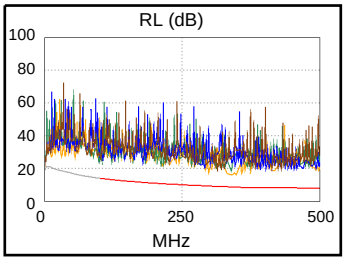


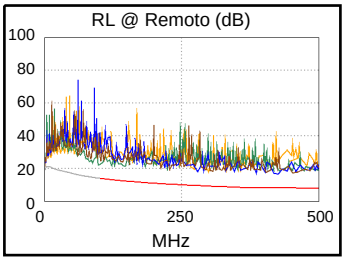












ID. Cable: CC RACK OFICINA PISO 01 D-02

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:23:47 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 2,7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	28,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	51
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	2,30
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	39,3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	499,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,7

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	3,3	2,7	6,4	4,8
Frec. (MHz)	70,8	101,0	484,0	473,0
Límite (dB)	44,3	41,8	27,1	27,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	4,4	4,0	7,4	7,4
Frec. (MHz)	60,8	71,5	475,0	491,0
Límite (dB)	42,9	41,7	24,5	24,0

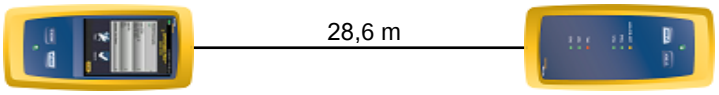
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	14,7	15,2	14,7	15,3
Frec. (MHz)	490,0	480,0	490,0	490,0
Límite (dB)	10,4	10,6	10,4	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,6	17,3	17,6	17,9
Frec. (MHz)	490,0	1,0	490,0	498,0
Límite (dB)	7,4	61,2	7,4	7,2

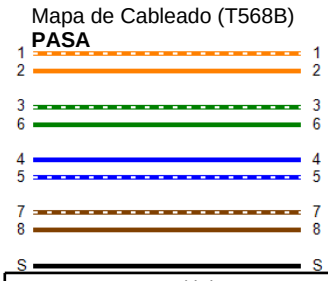
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11,0	10,7	45,6	43,4
Frec. (MHz)	9,6	9,4	484,0	473,0
Límite (dB)	52,7	52,9	-15,8	-14,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,6	11,3	45,5	46,3
Frec. (MHz)	10,0	10,0	475,0	490,0
Límite (dB)	50,0	50,0	-17,9	-19,2

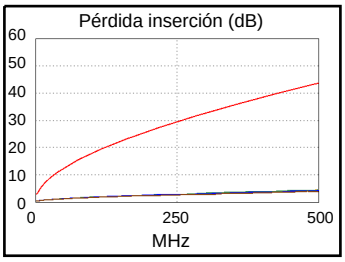
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	1,2	3,6
RL (dB)	6,9	5,9	6,9	5,9
Frec. (MHz)	484,0	461,0	484,0	461,0
Límite (dB)	8,0	8,0	8,0	8,0

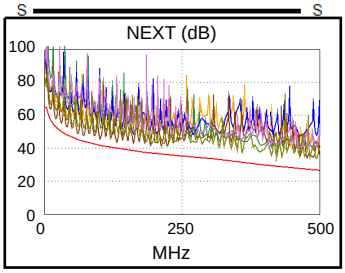
Estándares de Red Compatibles:

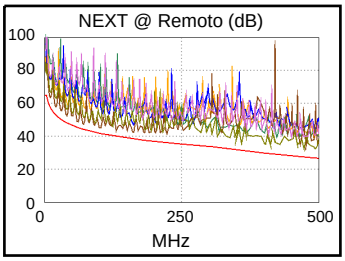
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

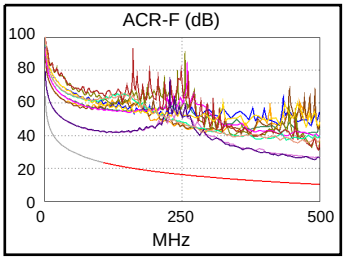


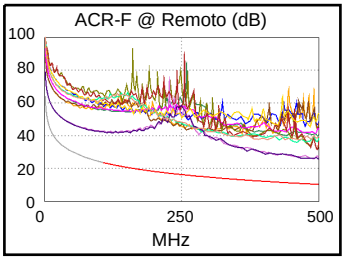


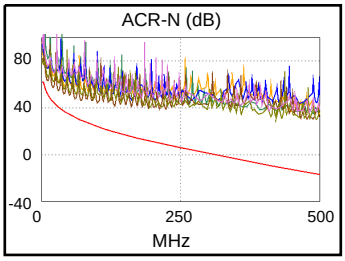


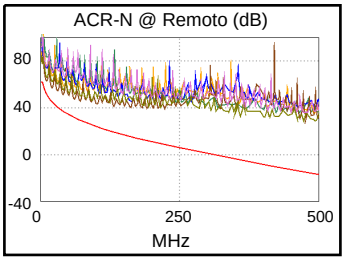


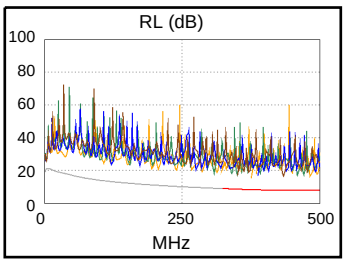


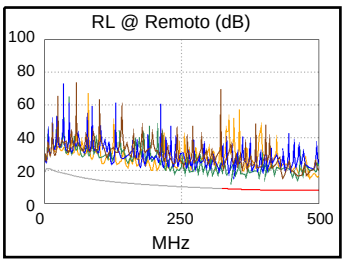












ID. Cable: CC RACK OFICINA PISO 01 D-03

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:32:55 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 3,8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par3,6]	26,4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 1,2]	51
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	1,72
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	39,2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	4,1	3,8	8,1	8,3
Frec. (MHz)	52,5	84,0	495,0	494,0
Límite (dB)	46,4	43,1	26,8	26,8
Peor Par	3,6	3,6	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	5,7	5,3	7,9	8,0
Frec. (MHz)	157,5	95,0	495,0	495,0
Límite (dB)	36,0	39,7	23,9	23,9

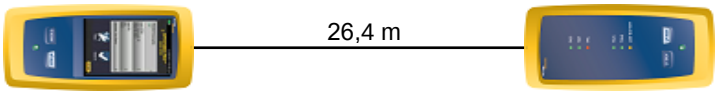
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
ACR-F (dB)	17,0	17,0	19,4	19,7
Frec. (MHz)	10,9	11,0	492,0	492,0
Límite (dB)	43,5	43,4	10,4	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-F (dB)	18,4	18,3	22,0	22,2
Frec. (MHz)	1,3	1,0	492,0	492,0
Límite (dB)	59,3	61,2	7,4	7,4

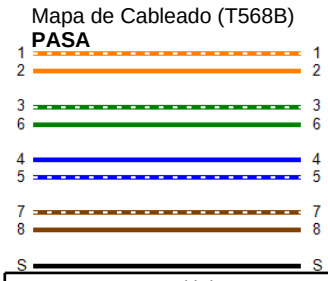
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-4,5
ACR-N (dB)	11,5	11,3	47,4	47,6
Frec. (MHz)	10,4	10,4	495,0	494,0
Límite (dB)	52,0	52,0	-16,7	-16,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	12,3	12,2	47,1	47,3
Frec. (MHz)	10,8	10,6	495,0	495,0
Límite (dB)	49,3	49,4	-19,6	-19,6

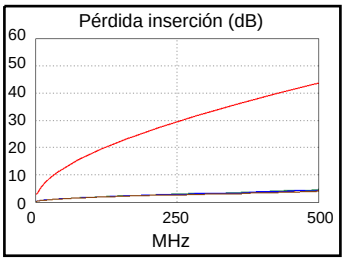
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
RL (dB)	6,5	7,7	6,5	7,9
Frec. (MHz)	399,0	288,0	399,0	399,0
Límite (dB)	8,0	9,4	8,0	8,0

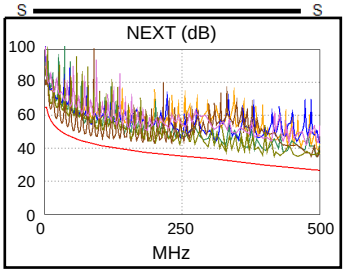
Estándares de Red Compatibles:

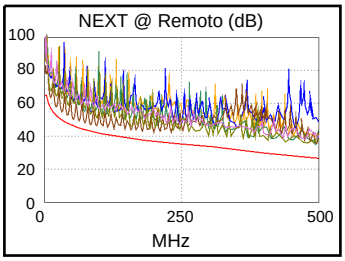
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

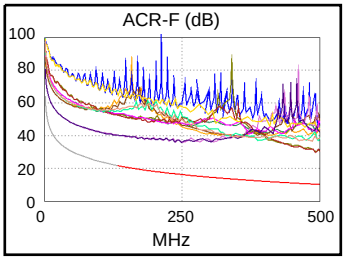


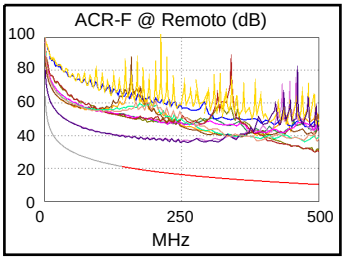


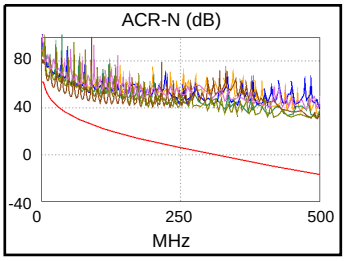


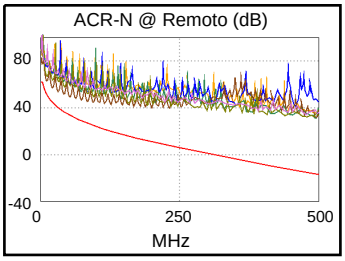


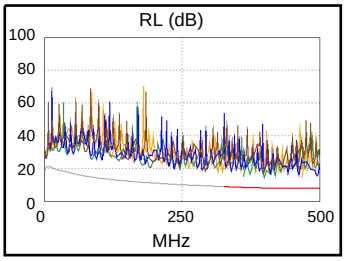


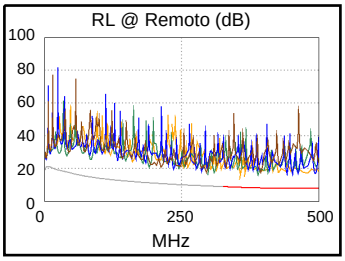












ID. Cable: CC RACK OFICINA PISO 01 D-04

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:25:58 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 5,2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	23,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	57
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	1,83
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	39,0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,2	5,4	8,9	8,1
Frec. (MHz)	91,3	36,0	500,0	472,0
Límite (dB)	42,5	49,0	26,7	27,5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,5	5,9	8,1	8,4
Frec. (MHz)	72,8	36,5	500,0	491,0
Límite (dB)	41,6	46,5	23,8	24,0

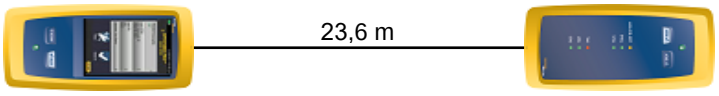
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,9	16,3	16,3	16,5
Frec. (MHz)	423,0	423,0	473,0	473,0
Límite (dB)	11,7	11,7	10,7	10,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,1	18,1	18,6	18,5
Frec. (MHz)	1,1	1,1	474,0	474,0
Límite (dB)	60,2	60,2	7,7	7,7

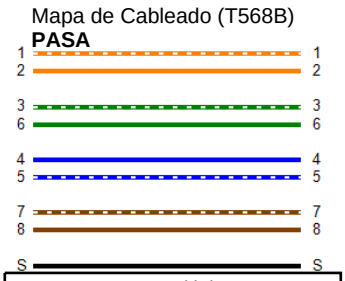
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	13,0	13,3	48,2	48,0
Frec. (MHz)	8,8	9,0	500,0	491,0
Límite (dB)	53,6	53,3	-17,1	-16,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,8	14,0	47,1	47,7
Frec. (MHz)	8,9	9,0	500,0	500,0
Límite (dB)	51,1	51,0	-20,0	-20,0

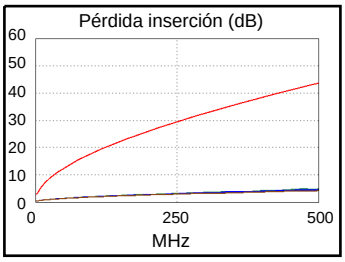
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	5,2	6,4	5,2	6,4
Frec. (MHz)	312,0	312,0	312,0	312,0
Límite (dB)	9,1	9,1	9,1	9,1

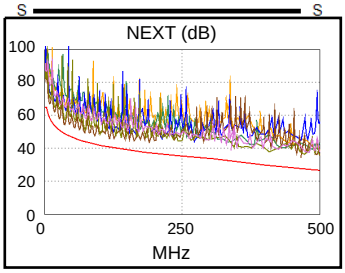
Estándares de Red Compatibles:

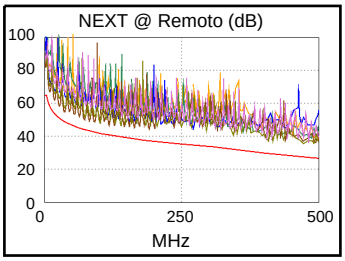
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

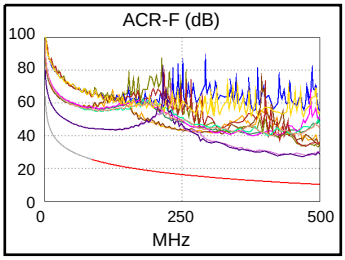


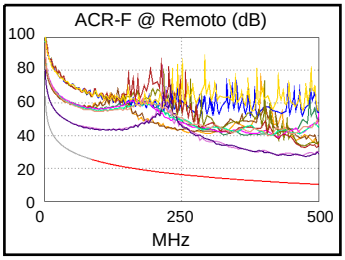


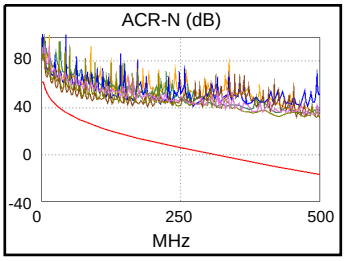


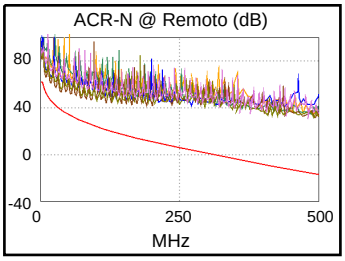


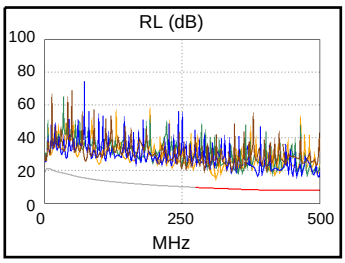


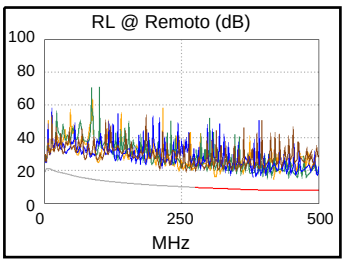












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-01

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:34:09 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 3,2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	54,3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	65
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2,28
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	38,4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	3,2	3,5	5,5	5,6
Frec. (MHz)	125,0	62,8	495,0	495,0
Límite (dB)	40,3	45,1	26,8	26,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	4,7	4,1	6,0	5,7
Frec. (MHz)	94,5	94,5	495,0	495,0
Límite (dB)	39,7	39,7	23,9	23,9

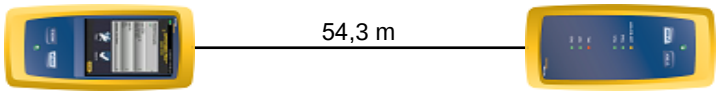
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,7	15,9	16,4	16,5
Frec. (MHz)	363,0	363,0	415,0	414,0
Límite (dB)	13,0	13,0	11,8	11,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,1	17,3	19,1	19,3
Frec. (MHz)	1,0	1,1	414,0	414,0
Límite (dB)	61,2	60,2	8,8	8,8

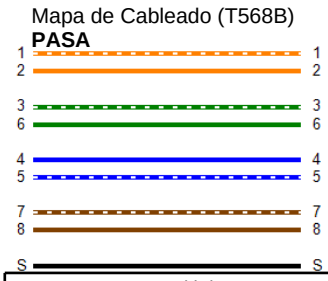
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	10,8	10,4	44,0	44,1
Frec. (MHz)	7,4	7,8	495,0	495,0
Límite (dB)	55,2	54,7	-16,7	-16,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,2	10,8	44,2	43,9
Frec. (MHz)	7,8	7,8	495,0	495,0
Límite (dB)	52,4	52,4	-19,6	-19,6

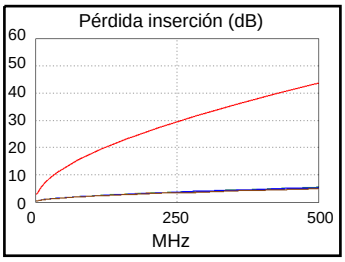
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	3,6
RL (dB)	7,7	5,3	7,7	7,1
Frec. (MHz)	499,0	201,0	499,0	460,0
Límite (dB)	8,0	11,0	8,0	8,0

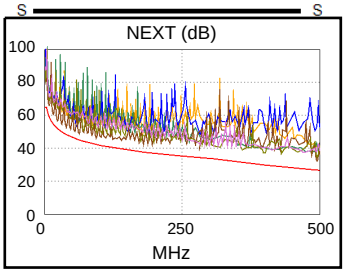
Estándares de Red Compatibles:

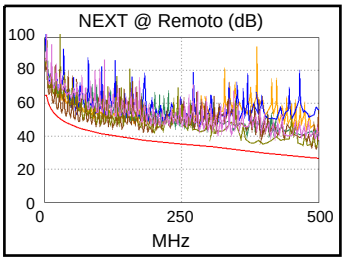
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

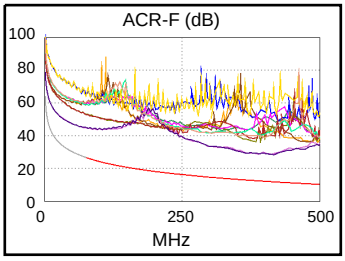


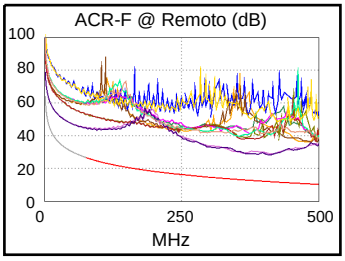


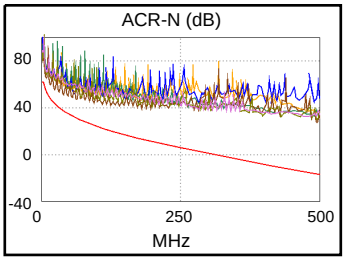


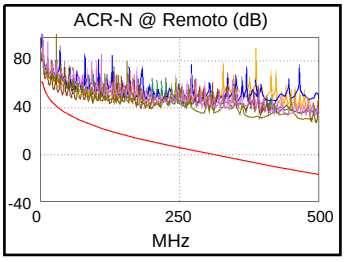


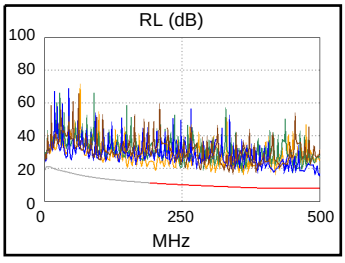


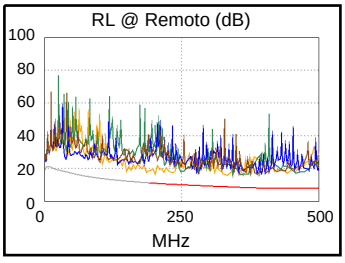












ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-02

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:34:55 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,6 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	47,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	61
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	2,09
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	38,7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,9	4,6	5,9	4,7
Frec. (MHz)	477,0	476,0	477,0	477,0
Límite (dB)	27,3	27,4	27,3	27,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7,2	5,9	7,4	6,6
Frec. (MHz)	477,0	298,0	486,0	477,0
Límite (dB)	24,5	31,4	24,2	24,5

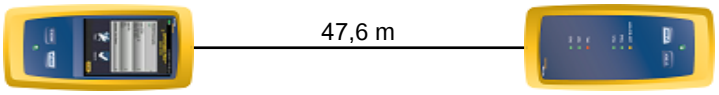
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,9	15,4	16,1	15,6
Frec. (MHz)	413,0	413,0	425,0	424,0
Límite (dB)	11,9	11,9	11,6	11,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,9	17,7	18,8	18,5
Frec. (MHz)	1,0	1,0	425,0	424,0
Límite (dB)	61,2	61,2	8,6	8,6

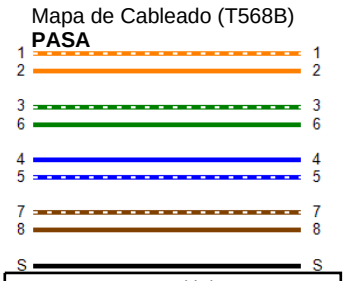
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	13,5	13,0	44,0	42,8
Frec. (MHz)	8,1	8,1	477,0	477,0
Límite (dB)	54,3	54,3	-15,2	-15,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	14,4	14,0	45,4	44,2
Frec. (MHz)	8,4	8,1	486,0	477,0
Límite (dB)	51,7	51,9	-18,8	-18,1

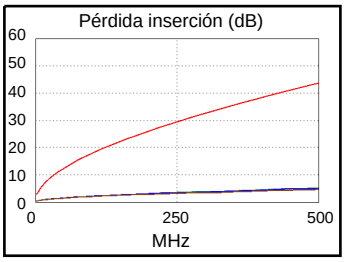
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
RL (dB)	8,1	7,2	8,1	7,2
Frec. (MHz)	414,0	456,0	414,0	456,0
Límite (dB)	8,0	8,0	8,0	8,0

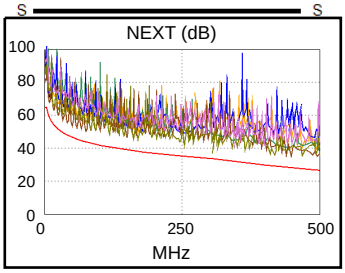
Estándares de Red Compatibles:

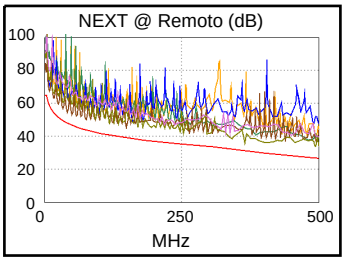
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

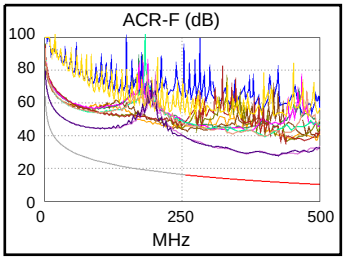


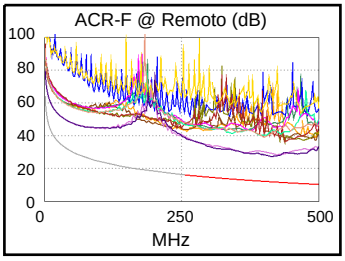


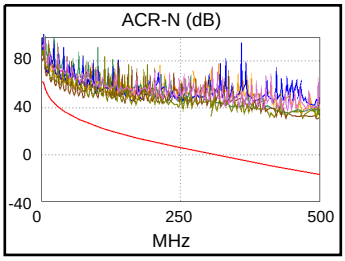


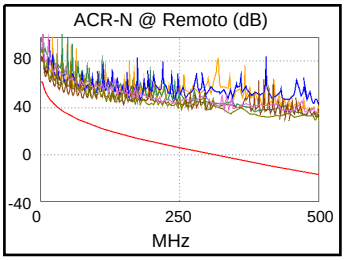


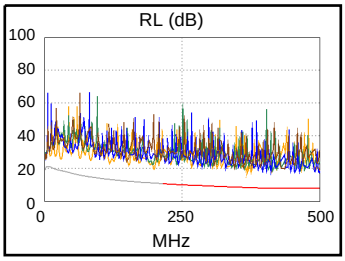


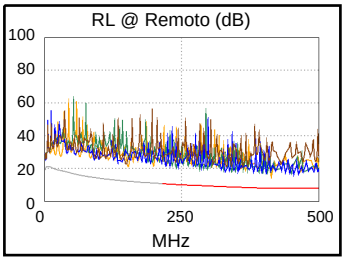












ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-03

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:39:36 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,5 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	54,4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	98
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,11
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	4,5	5,6	9,7	6,4
Frec. (MHz)	119,0	72,5	488,0	488,0
Límite (dB)	40,6	44,1	27,0	27,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,4	6,7	10,2	8,0
Frec. (MHz)	134,5	46,5	488,0	493,0
Límite (dB)	37,2	44,7	24,1	24,0

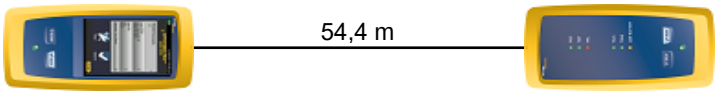
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,2	16,0	16,4	16,0
Frec. (MHz)	482,0	500,0	500,0	500,0
Límite (dB)	10,5	10,2	10,2	10,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,6	18,1	19,1	18,7
Frec. (MHz)	1,1	1,3	500,0	500,0
Límite (dB)	60,2	59,3	7,2	7,2

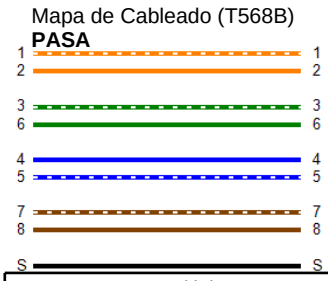
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12,1	12,0	45,3	42,0
Frec. (MHz)	15,3	15,3	488,0	488,0
Límite (dB)	48,1	48,1	-16,1	-16,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,8	12,6	45,6	43,6
Frec. (MHz)	5,1	15,4	488,0	493,0
Límite (dB)	56,1	45,7	-19,0	-19,4

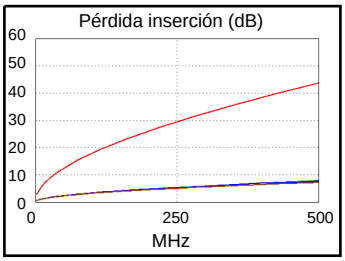
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	7,8
RL (dB)	7,0	7,7	7,0	8,9
Frec. (MHz)	390,0	260,0	390,0	409,0
Límite (dB)	8,1	9,9	8,1	8,0

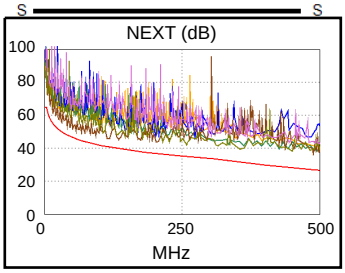
Estándares de Red Compatibles:

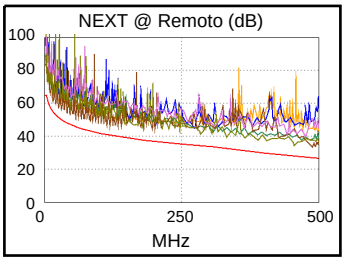
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

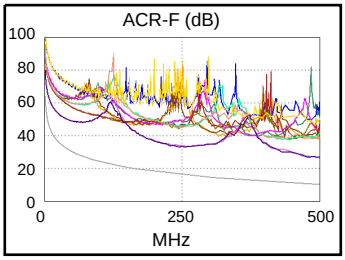


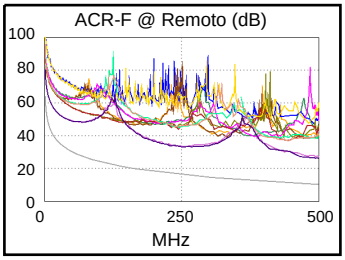


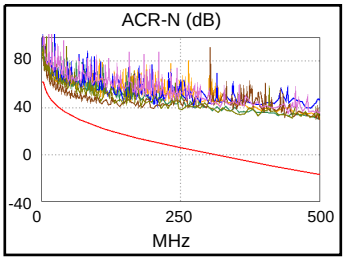


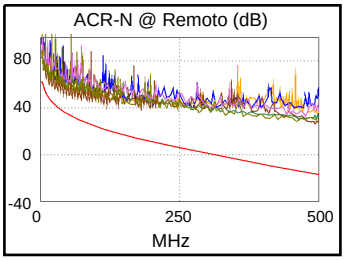


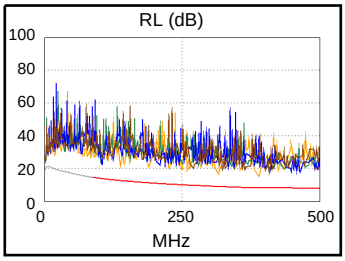


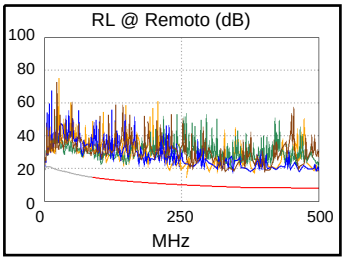












ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-04

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:40:43 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 3,8 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	49,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	98
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,19
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	4,0	3,8	8,8	8,4
Frec. (MHz)	51,8	67,0	499,0	499,0
Límite (dB)	46,5	44,7	26,7	26,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	5,3	4,8	8,5	9,4
Frec. (MHz)	47,0	68,0	500,0	499,0
Límite (dB)	44,7	42,1	23,8	23,8

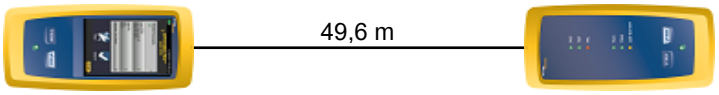
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,9	16,1	16,0	16,3
Frec. (MHz)	497,0	480,0	498,0	496,0
Límite (dB)	10,3	10,6	10,2	10,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,7	18,6	18,8	19,1
Frec. (MHz)	497,0	1,4	498,0	496,0
Límite (dB)	7,3	58,4	7,2	7,3

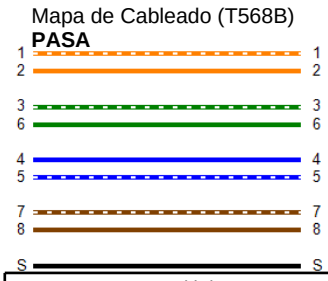
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11,1	10,4	44,9	44,5
Frec. (MHz)	5,4	5,1	499,0	499,0
Límite (dB)	58,0	58,4	-17,0	-17,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	11,5	11,1	44,4	45,5
Frec. (MHz)	5,1	5,1	500,0	499,0
Límite (dB)	56,1	56,1	-20,0	-19,9

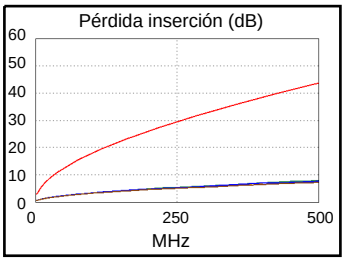
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	9,0	7,0	9,5	8,7
Frec. (MHz)	95,3	95,0	444,0	351,0
Límite (dB)	14,2	14,2	8,0	8,5

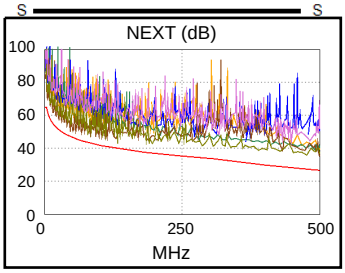
Estándares de Red Compatibles:

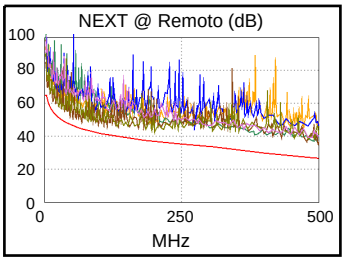
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

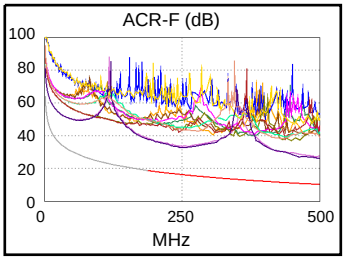


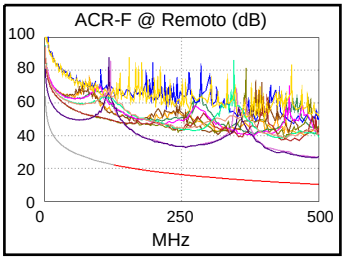


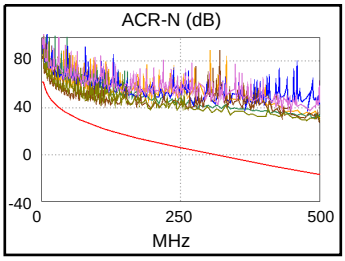


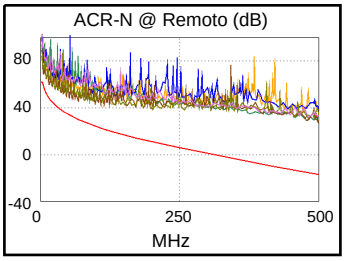


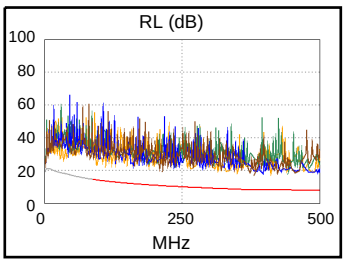


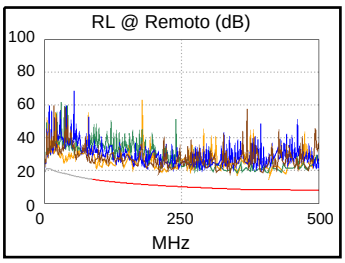












ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-05

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:41:45 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 3,9 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	47,4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	104
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4,15
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	3,9	5,1	8,1	6,2
Frec. (MHz)	78,3	88,3	477,0	426,0
Límite (dB)	43,6	42,7	27,3	29,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,8	6,2	9,1	9,2
Frec. (MHz)	78,0	88,3	478,0	500,0
Límite (dB)	41,1	40,2	24,4	23,8

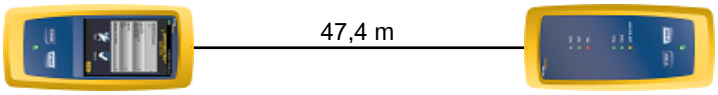
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,5	16,9	16,6	17,0
Frec. (MHz)	468,0	467,0	475,0	476,0
Límite (dB)	10,8	10,8	10,7	10,6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19,1	19,2	19,3	19,9
Frec. (MHz)	1,5	1,5	476,0	483,0
Límite (dB)	57,7	57,7	7,6	7,5

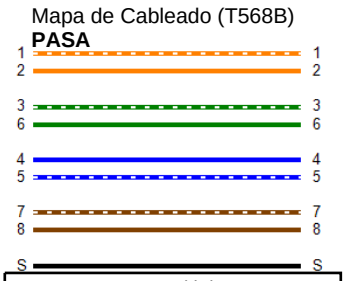
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	11,1	11,6	42,9	43,2
Frec. (MHz)	5,1	5,4	474,0	484,0
Límite (dB)	58,4	58,0	-15,0	-15,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,7	12,1	43,4	44,7
Frec. (MHz)	5,1	4,9	478,0	500,0
Límite (dB)	56,1	56,6	-18,2	-20,0

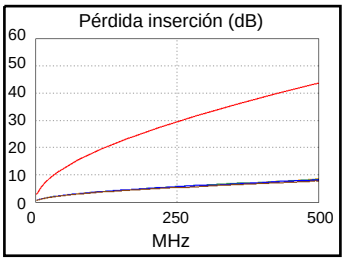
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	7,8	3,6
RL (dB)	9,1	7,4	9,1	7,7
Frec. (MHz)	333,0	308,0	455,0	474,0
Límite (dB)	8,8	9,1	8,0	8,0

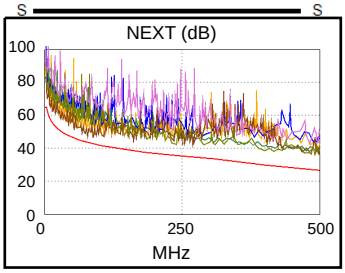
Estándares de Red Compatibles:

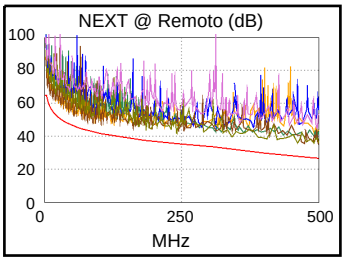
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

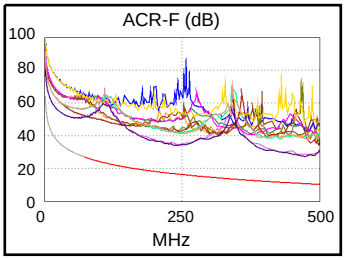


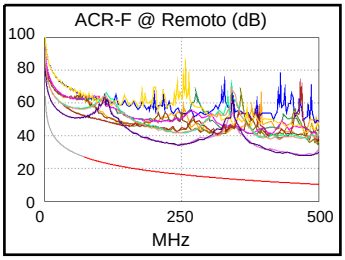


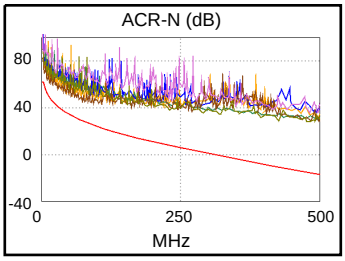


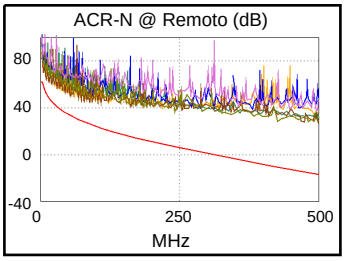


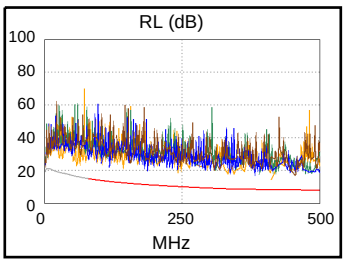


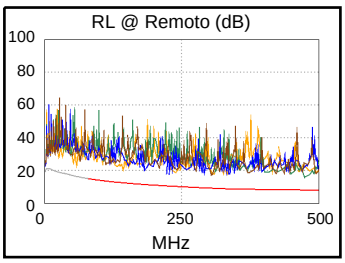












ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-06

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:43:36 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	47,6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	103
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,28
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35,6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500,0
Límite (dB)	[Par 1,2]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,0	4,1	6,8	7,0
Frec. (MHz)	138,0	138,5	433,0	483,0
Límite (dB)	39,6	39,5	28,7	27,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,0	4,9	10,1	8,3
Frec. (MHz)	29,9	79,3	494,0	477,0
Límite (dB)	47,9	41,0	23,9	24,5

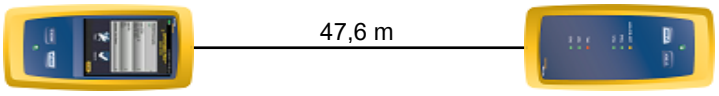
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,1	15,8	16,2	15,8
Frec. (MHz)	459,0	465,0	472,0	465,0
Límite (dB)	11,0	10,8	10,7	10,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,7	18,5	18,9	18,8
Frec. (MHz)	459,0	464,0	476,0	486,0
Límite (dB)	8,0	7,9	7,6	7,5

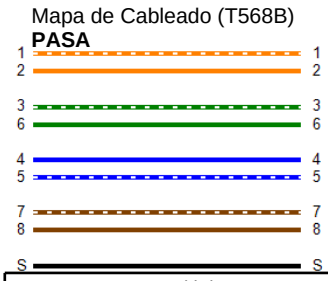
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	9,5	9,6	45,3	42,4
Frec. (MHz)	5,1	5,1	500,0	483,0
Límite (dB)	58,4	58,4	-17,1	-15,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	9,6	9,7	45,3	44,4
Frec. (MHz)	4,9	4,9	494,0	497,0
Límite (dB)	56,6	56,6	-19,5	-19,7

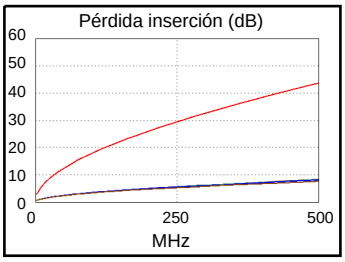
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	8,0	6,8	8,7	6,8
Frec. (MHz)	327,0	274,0	471,0	274,0
Límite (dB)	8,9	9,6	8,0	9,6

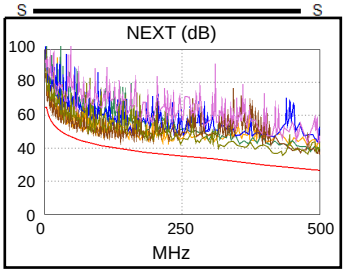
Estándares de Red Compatibles:

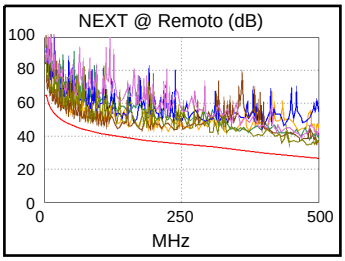
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

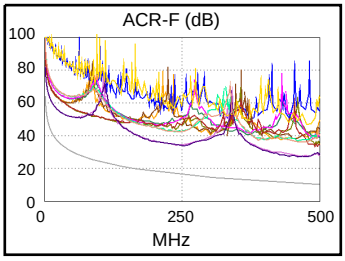


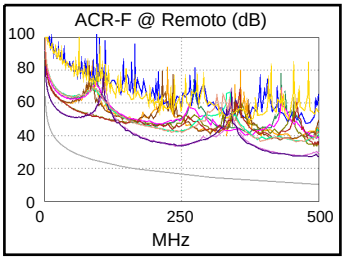


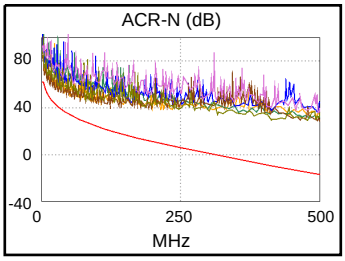


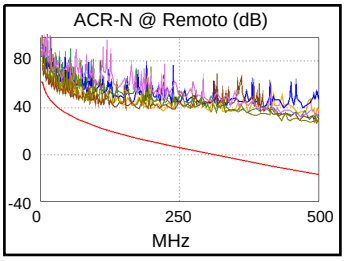


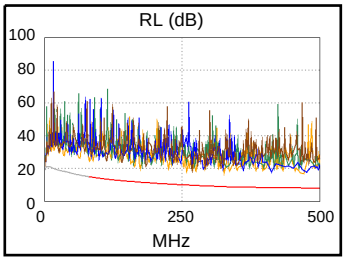


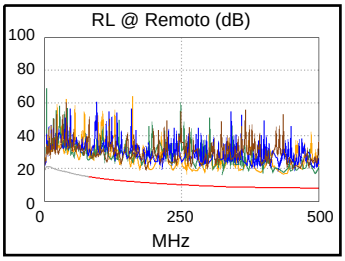












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-07

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:44:28 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,5 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	54,9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	90
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	2,85
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	36,6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	5,5	4,5	6,6	7,6
Frec. (MHz)	93,0	93,0	424,0	497,0
Límite (dB)	42,4	42,4	29,0	26,7
Peor Par	3,6	7,8	4,5	4,5
PS NEXT (dB)	6,2	5,6	8,2	8,1
Frec. (MHz)	80,5	23,1	479,0	497,0
Límite (dB)	40,9	49,7	24,4	23,8

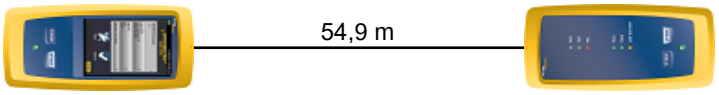
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,5	16,4	17,2	16,6
Frec. (MHz)	250,0	264,0	500,0	500,0
Límite (dB)	16,2	15,8	10,2	10,2
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
PS ACR-F (dB)	18,6	18,3	19,9	18,8
Frec. (MHz)	1,5	1,1	500,0	500,0
Límite (dB)	57,7	60,2	7,2	7,2

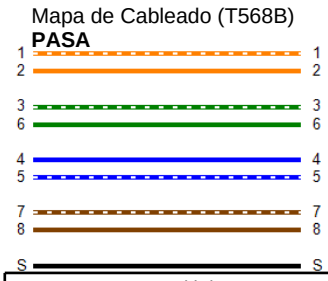
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12,6	11,8	44,1	44,0
Frec. (MHz)	5,8	22,9	479,0	497,0
Límite (dB)	57,4	43,8	-15,4	-16,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS ACR-N (dB)	12,1	12,0	44,4	44,4
Frec. (MHz)	5,9	5,8	485,0	497,0
Límite (dB)	54,9	55,1	-18,8	-19,7

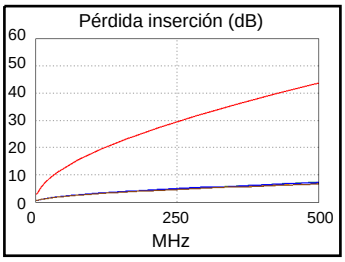
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
RL (dB)	9,0	8,1	9,0	9,1
Frec. (MHz)	457,0	304,0	457,0	377,0
Límite (dB)	8,0	9,2	8,0	8,2

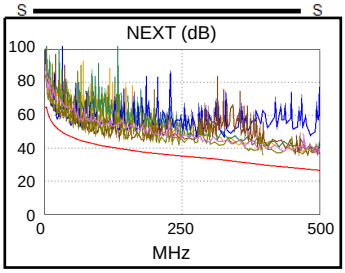
Estándares de Red Compatibles:

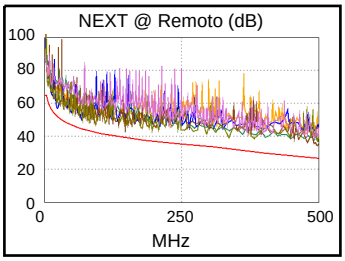
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

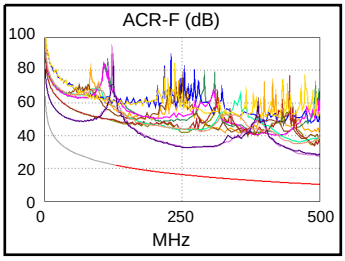


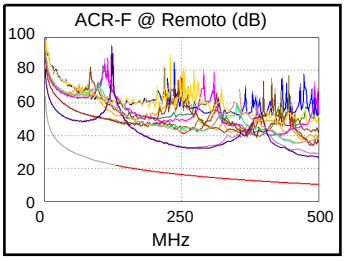


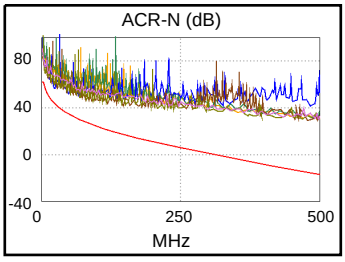


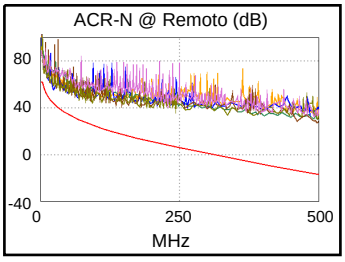


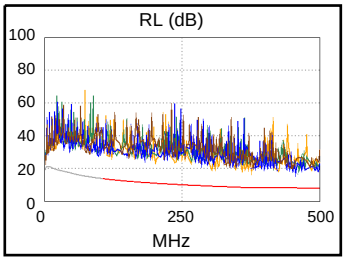


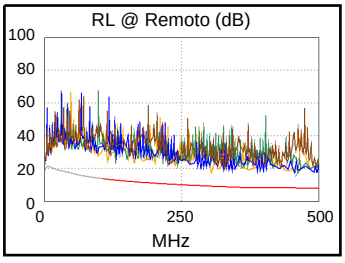












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-08

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:46:58 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,1 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	47,3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	92
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	2,90
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	36,3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,1	4,6	7,3	7,6
Frec. (MHz)	19,1	19,1	486,0	485,0
Límite (dB)	53,4	53,4	27,1	27,1
Peor Par	7,8	1,2	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,3	6,9	8,5	8,9
Frec. (MHz)	20,0	19,1	492,0	486,0
Límite (dB)	50,7	51,0	24,0	24,2

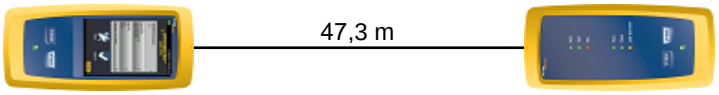
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	3,6-7,8
ACR-F (dB)	15,6	16,0	15,6	16,2
Frec. (MHz)	500,0	469,0	500,0	500,0
Límite (dB)	10,2	10,8	10,2	10,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,5	17,6	17,5	17,6
Frec. (MHz)	500,0	479,0	500,0	479,0
Límite (dB)	7,2	7,6	7,2	7,6

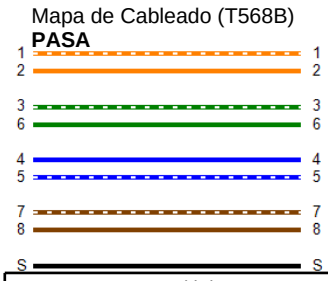
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10,5	10,9	43,8	44,0
Frec. (MHz)	19,3	19,0	486,0	485,0
Límite (dB)	45,7	45,8	-16,0	-15,9
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,5	12,5	44,4	45,6
Frec. (MHz)	5,6	5,5	492,0	498,0
Límite (dB)	55,3	55,5	-19,3	-19,8

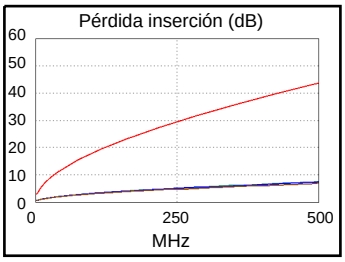
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
RL (dB)	8,9	8,1	9,4	9,4
Frec. (MHz)	213,0	256,0	442,0	463,0
Límite (dB)	10,7	9,9	8,0	8,0

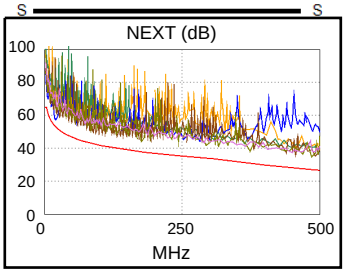
Estándares de Red Compatibles:

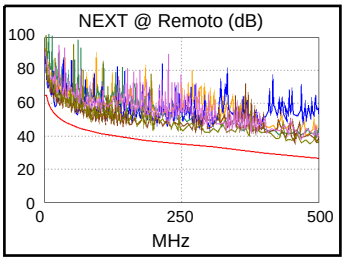
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

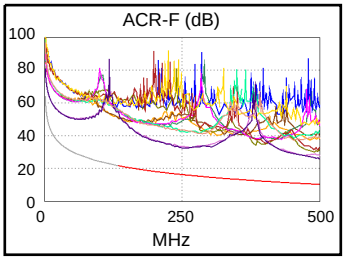


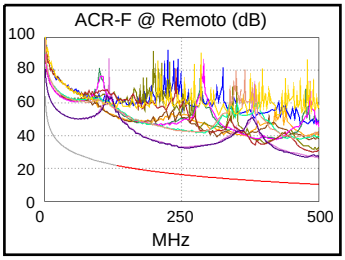


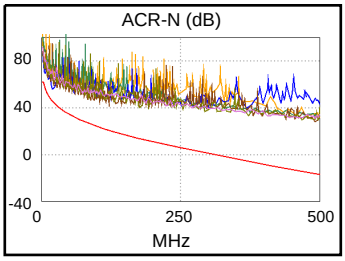


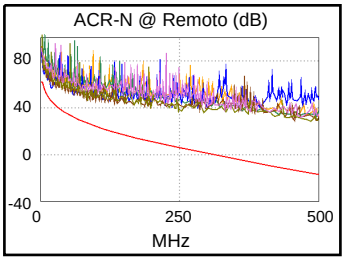


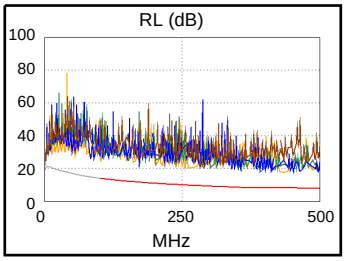


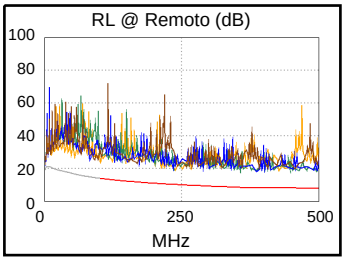












ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-09

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:47:58 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 5,0 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	49,8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	100
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,21
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	6,1	5,0	7,9	7,9
Frec. (MHz)	91,0	296,0	479,0	500,0
Límite (dB)	42,5	34,1	27,3	26,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,9	6,0	8,4	7,6
Frec. (MHz)	171,5	66,3	479,0	500,0
Límite (dB)	35,4	42,2	24,4	23,8

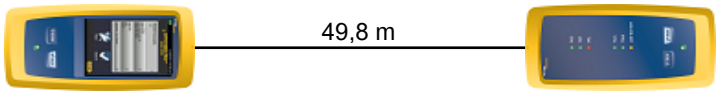
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,9	17,2	17,5	17,3
Frec. (MHz)	246,5	6,3	491,0	472,0
Límite (dB)	16,4	48,3	10,4	10,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,1	18,0	19,8	19,7
Frec. (MHz)	1,3	1,0	470,0	472,0
Límite (dB)	59,3	61,2	7,7	7,7

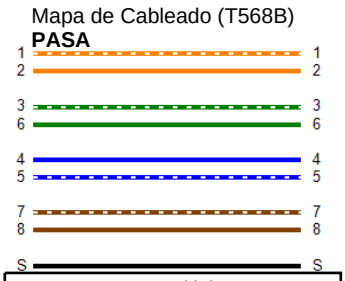
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	10,3	9,5	43,8	43,8
Frec. (MHz)	6,4	6,3	490,0	500,0
Límite (dB)	56,5	56,7	-16,3	-17,1
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,1	10,7	43,2	43,3
Frec. (MHz)	5,8	5,6	479,0	500,0
Límite (dB)	55,1	55,3	-18,3	-20,0

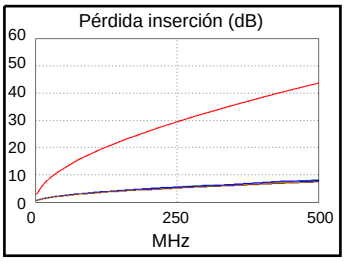
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	3,6	4,5
RL (dB)	7,6	6,8	9,4	6,8
Frec. (MHz)	218,5	450,0	485,0	450,0
Límite (dB)	10,6	8,0	8,0	8,0

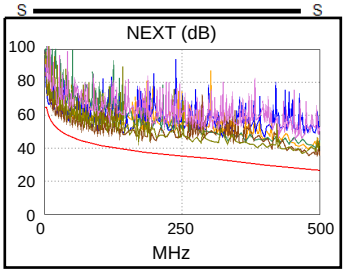
Estándares de Red Compatibles:

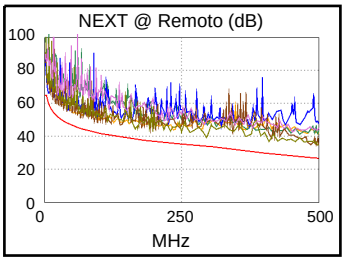
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

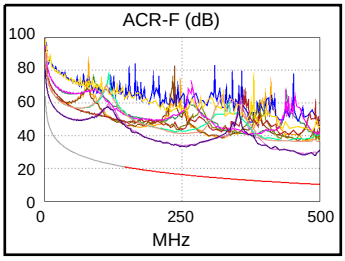


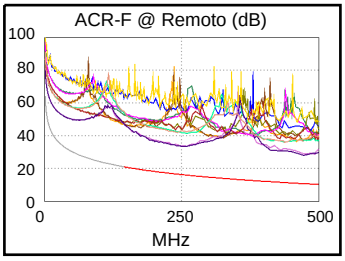


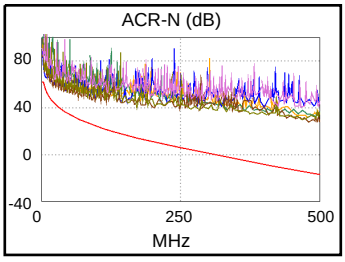


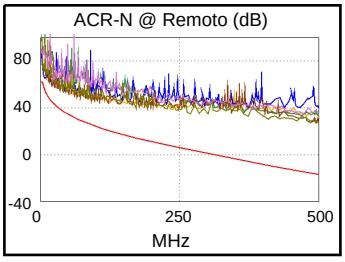


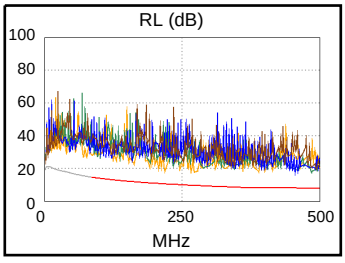


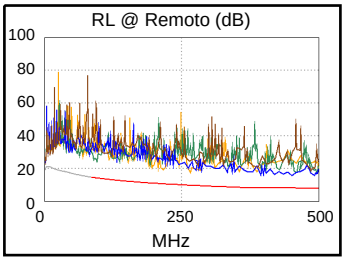












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-10

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:49:49 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 5,2 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	55,9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	100
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,17
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	5,3	5,2	8,0	9,7
Frec. (MHz)	30,1	30,3	488,0	489,0
Límite (dB)	50,2	50,2	27,0	27,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
PS NEXT (dB)	6,2	5,8	8,3	10,8
Frec. (MHz)	30,3	30,5	488,0	489,0
Límite (dB)	47,8	47,7	24,1	24,1

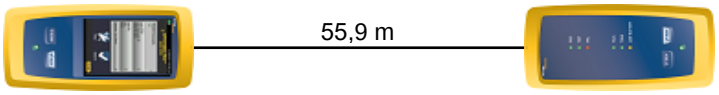
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,5	15,9	15,5	15,9
Frec. (MHz)	473,0	482,0	473,0	482,0
Límite (dB)	10,7	10,5	10,7	10,5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,9	18,0	18,0	18,5
Frec. (MHz)	1,4	1,4	473,0	482,0
Límite (dB)	58,4	58,4	7,7	7,5

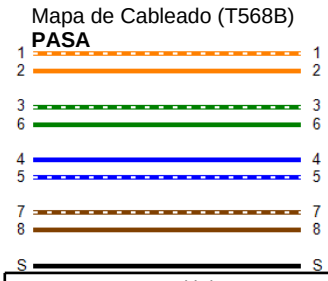
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	12,4	12,0	43,4	45,2
Frec. (MHz)	15,6	16,3	488,0	489,0
Límite (dB)	47,9	47,5	-16,1	-16,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,7	12,2	43,4	46,2
Frec. (MHz)	5,4	5,3	488,0	489,0
Límite (dB)	55,7	55,9	-19,0	-19,1

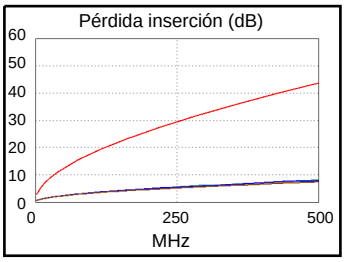
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
RL (dB)	8,0	7,8	9,8	9,1
Frec. (MHz)	99,5	99,3	488,0	460,0
Límite (dB)	14,0	14,0	8,0	8,0

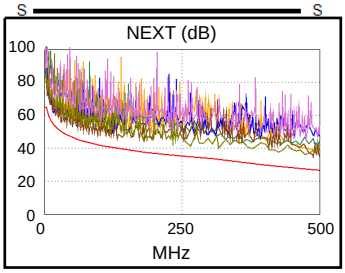
Estándares de Red Compatibles:

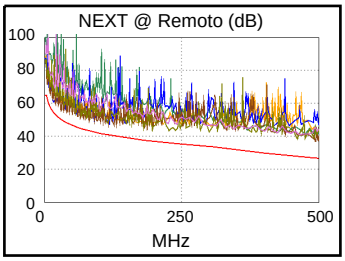
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

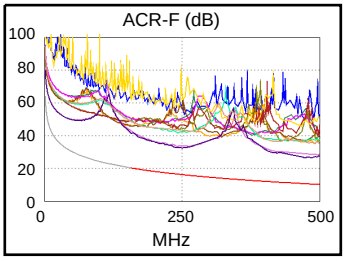


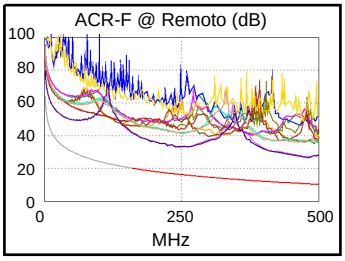


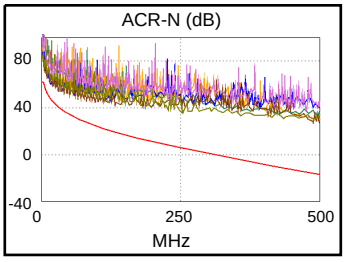


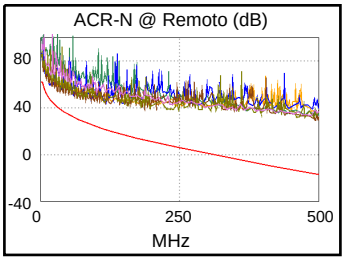


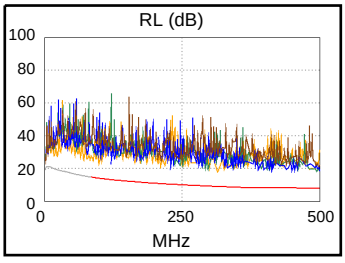


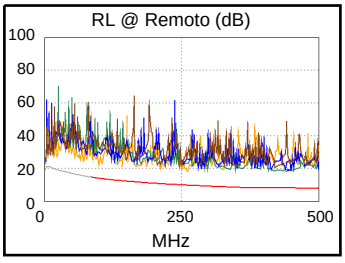












ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-11

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:53:04 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 5,7 dB (NEXT 3,6-7,8)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	54,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	106
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,25
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-4,5
NEXT (dB)	6,3	5,7	7,6	8,4
Frec. (MHz)	72,5	291,0	477,0	477,0
Límite (dB)	44,1	34,2	27,3	27,3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7,3	7,0	8,2	9,7
Frec. (MHz)	29,4	101,0	500,0	493,0
Límite (dB)	48,0	39,2	23,8	24,0

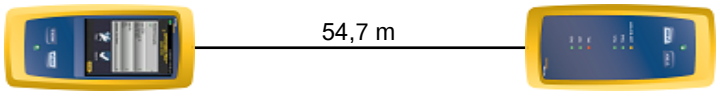
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,3	16,5	16,3	16,5
Frec. (MHz)	420,0	420,0	420,0	420,0
Límite (dB)	11,7	11,7	11,7	11,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,0	18,1	18,2	18,2
Frec. (MHz)	1,0	1,1	423,0	417,0
Límite (dB)	61,2	60,2	8,7	8,8

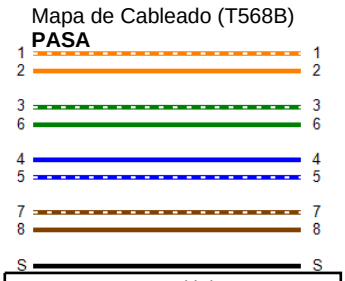
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
ACR-N (dB)	13,1	12,8	43,8	42,9
Frec. (MHz)	9,5	5,0	500,0	477,0
Límite (dB)	52,8	58,6	-17,1	-15,2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,1	11,9	43,4	44,5
Frec. (MHz)	5,0	9,5	500,0	493,0
Límite (dB)	56,3	50,5	-20,0	-19,4

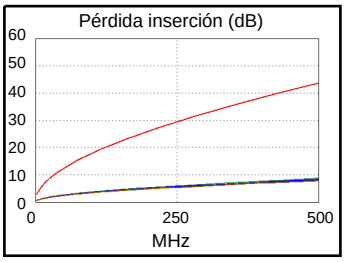
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	6,9	3,5	6,9	3,5
Frec. (MHz)	500,0	487,0	500,0	487,0
Límite (dB)	8,0	8,0	8,0	8,0

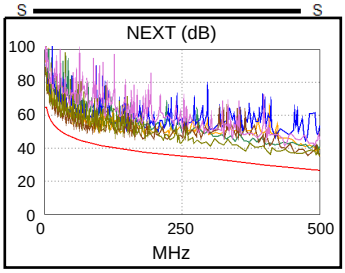
Estándares de Red Compatibles:

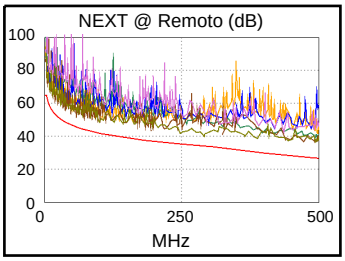
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

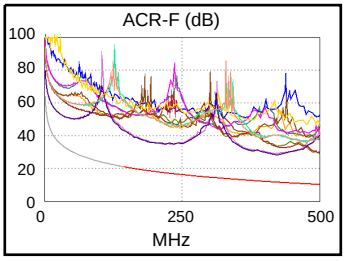


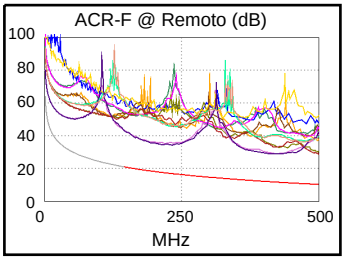


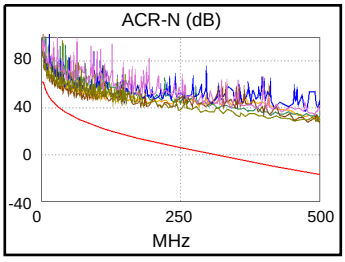


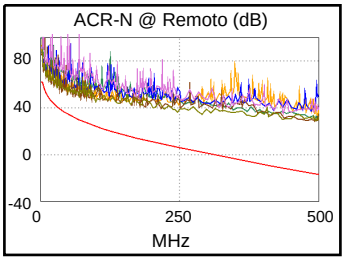


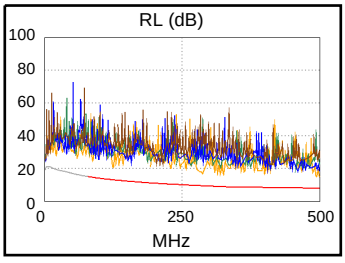


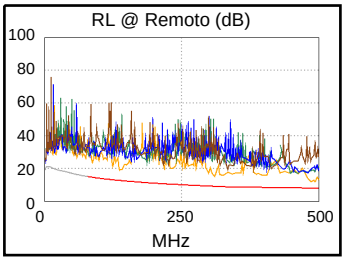












ID. Cable: CC RACK OFICINA 201 D-12

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:55:43 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,4 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	54,5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	100
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,10
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,4	5,5	8,6	6,5
Frec. (MHz)	107,5	323,0	485,0	485,0
Límite (dB)	41,3	32,9	27,1	27,1
Peor Par	3,6	7,8	7,8	3,6
PS NEXT (dB)	5,9	6,1	8,7	7,7
Frec. (MHz)	107,5	307,0	486,0	474,0
Límite (dB)	38,8	31,1	24,2	24,6

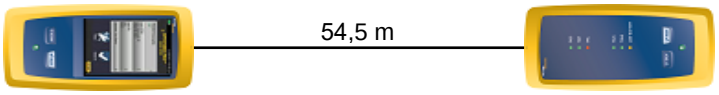
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,8	15,7	16,4	15,9
Frec. (MHz)	438,0	417,0	465,0	462,0
Límite (dB)	11,4	11,8	10,8	10,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,3	17,3	17,3	17,5
Frec. (MHz)	441,0	427,0	441,0	462,0
Límite (dB)	8,3	8,6	8,3	7,9

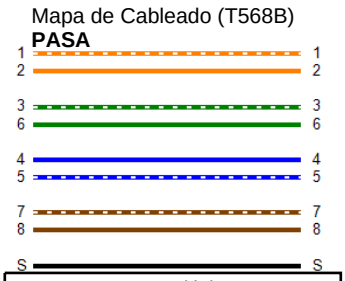
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	12,0	12,0	44,4	42,3
Frec. (MHz)	5,0	5,3	485,0	485,0
Límite (dB)	58,6	58,2	-15,9	-15,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	12,0	11,9	45,2	42,0
Frec. (MHz)	5,1	5,3	499,0	474,0
Límite (dB)	56,1	55,9	-19,9	-17,9

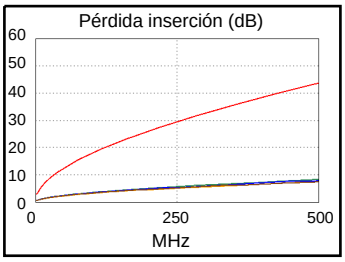
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	7,8	1,2	4,5
RL (dB)	8,2	6,8	8,2	7,3
Frec. (MHz)	447,0	332,0	447,0	393,0
Límite (dB)	8,0	8,8	8,0	8,1

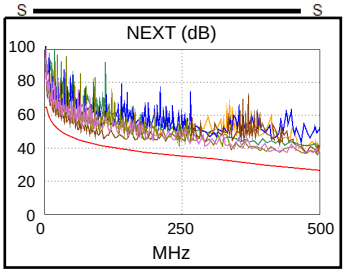
Estándares de Red Compatibles:

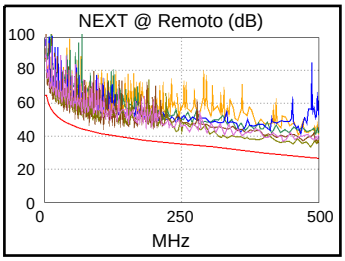
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

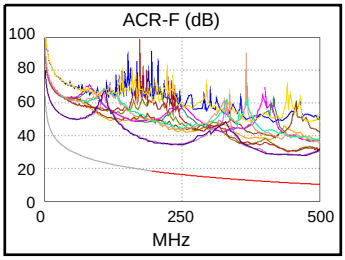


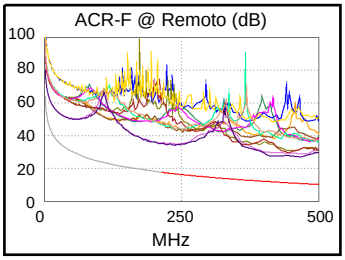


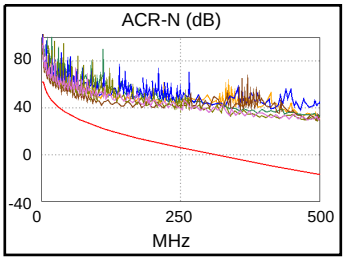


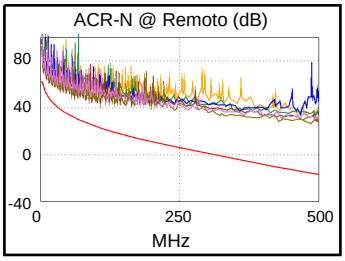


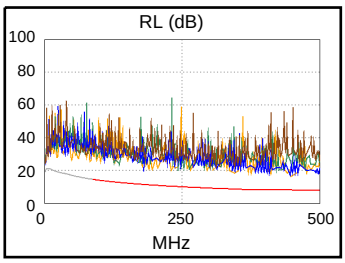


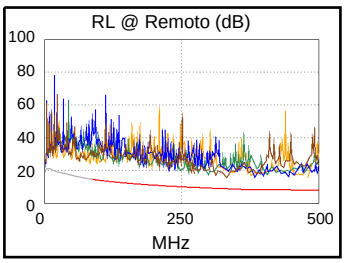












ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-01

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:56:58 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 4,3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	58,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	110
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,43
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35,0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
NEXT (dB)	4,3	4,9	7,6	8,9
Frec. (MHz)	13,9	14,1	493,0	491,0
Límite (dB)	55,6	55,5	26,9	26,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,2	6,1	8,2	8,9
Frec. (MHz)	14,0	32,5	497,0	492,0
Límite (dB)	53,2	47,3	23,8	24,0

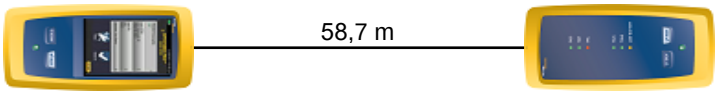
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	15,6	15,9	15,6	16,5
Frec. (MHz)	423,0	423,0	423,0	458,0
Límite (dB)	11,7	11,7	11,7	11,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,4	18,3	18,4	19,2
Frec. (MHz)	423,0	1,0	423,0	465,0
Límite (dB)	8,7	61,2	8,7	7,8

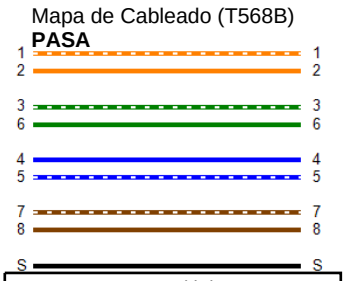
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	8,8	9,0	43,0	43,8
Frec. (MHz)	4,4	4,8	493,0	491,0
Límite (dB)	59,8	59,1	-16,5	-16,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,2	10,2	42,9	43,5
Frec. (MHz)	4,9	4,8	497,0	492,0
Límite (dB)	56,6	56,8	-19,7	-19,3

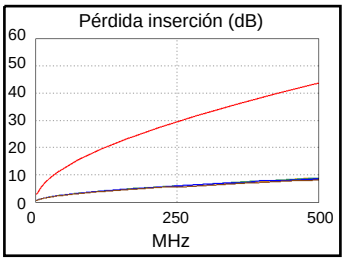
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	8,1	6,8	9,6	6,8
Frec. (MHz)	199,0	449,0	413,0	449,0
Límite (dB)	11,0	8,0	8,0	8,0

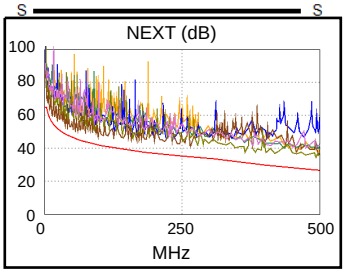
Estándares de Red Compatibles:

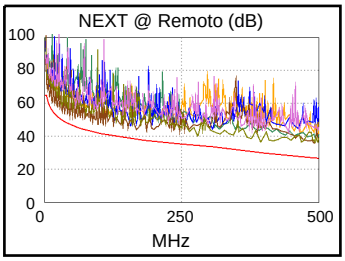
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

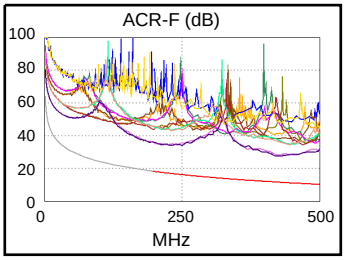


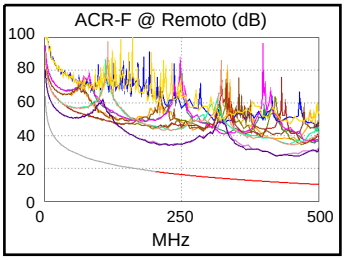


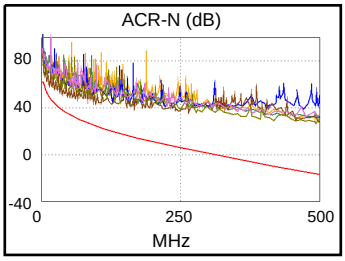


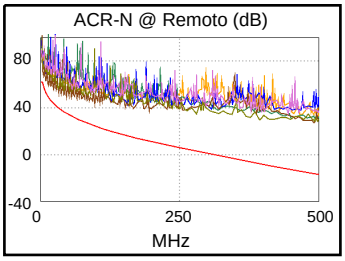


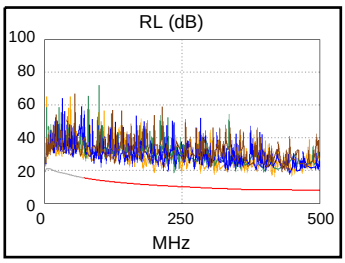


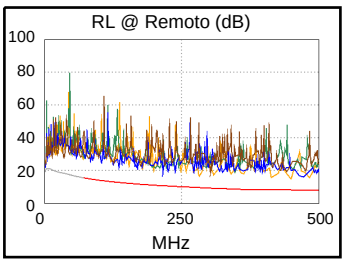












LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-02

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/10/07 02:58:57 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 3,7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	57,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	104
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,26
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	481,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	42,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	4,5	3,7	7,5	7,0
Frec. (MHz)	87,8	68,0	492,0	463,0
Límite (dB)	42,8	44,6	26,9	27,8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	5,8	5,7	8,0	9,5
Frec. (MHz)	78,3	268,0	492,0	486,0
Límite (dB)	41,1	32,2	24,0	24,2

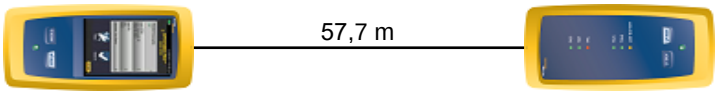
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	17,3	16,9	17,3	16,9
Frec. (MHz)	472,0	459,0	472,0	459,0
Límite (dB)	10,7	11,0	10,7	11,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	19,8	19,5	19,8	19,6
Frec. (MHz)	472,0	459,0	472,0	466,0
Límite (dB)	7,7	8,0	7,7	7,8

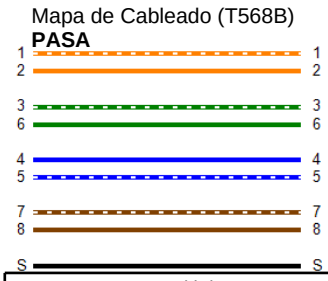
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10,7	10,5	43,3	41,6
Frec. (MHz)	9,5	9,6	492,0	463,0
Límite (dB)	52,8	52,7	-16,5	-14,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,9	10,7	43,0	43,7
Frec. (MHz)	5,0	4,8	492,0	481,0
Límite (dB)	56,3	56,8	-19,3	-18,4

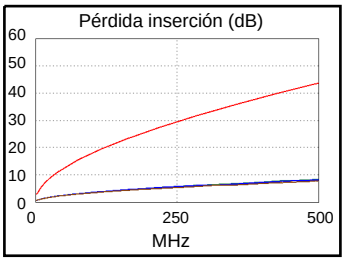
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
RL (dB)	7,8	5,5	8,2	6,4
Frec. (MHz)	136,0	304,0	366,0	480,0
Límite (dB)	12,7	9,2	8,4	8,0

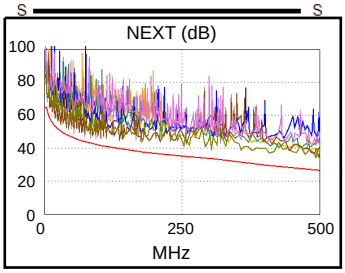
Estándares de Red Compatibles:

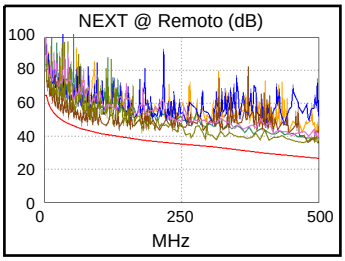
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

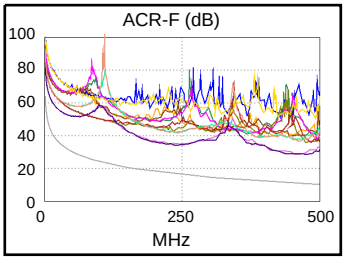


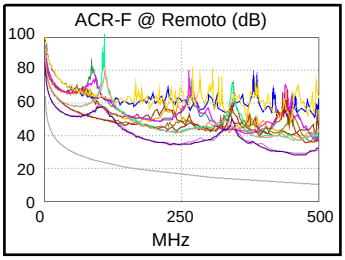


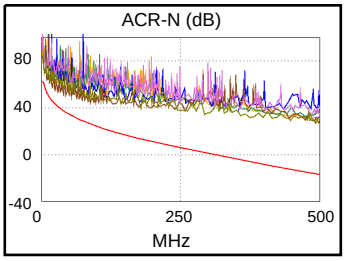


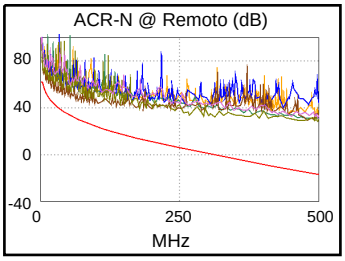


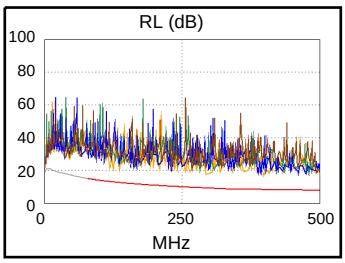


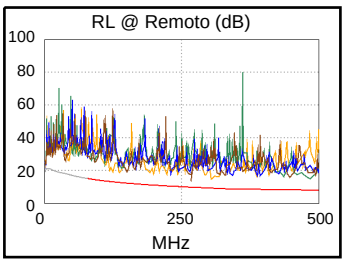












ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-03

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/12/18 04:00:47 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 5,1 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	56,8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	118
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 4,5]	3,62
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	6,0	5,1	6,5	7,7
Frec. (MHz)	78,0	87,0	500,0	500,0
Límite (dB)	43,6	42,8	26,7	26,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,5	6,4	6,5	8,3
Frec. (MHz)	500,0	129,5	500,0	500,0
Límite (dB)	23,8	37,5	23,8	23,8

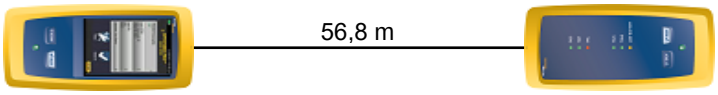
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,3	16,0	16,4	16,0
Frec. (MHz)	372,0	363,0	375,0	363,0
Límite (dB)	12,8	13,0	12,7	13,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,8	17,7	19,4	17,7
Frec. (MHz)	1,1	375,0	500,0	375,0
Límite (dB)	60,2	9,7	7,2	9,7

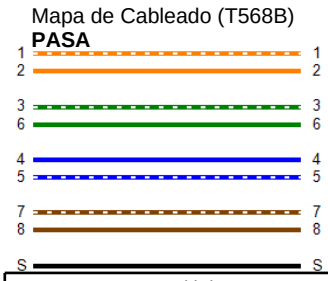
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
ACR-N (dB)	11,6	11,4	41,5	42,7
Frec. (MHz)	4,1	8,5	500,0	500,0
Límite (dB)	60,3	53,8	-17,1	-17,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	13,1	12,7	40,5	42,3
Frec. (MHz)	4,0	8,4	500,0	500,0
Límite (dB)	58,3	51,7	-20,0	-20,0

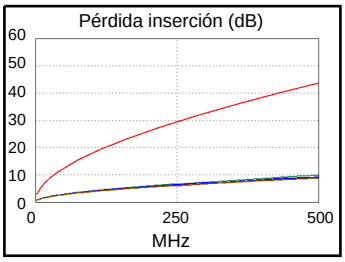
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	4,5
RL (dB)	6,5	7,9	6,5	8,0
Frec. (MHz)	488,0	151,0	488,0	495,0
Límite (dB)	8,0	12,2	8,0	8,0

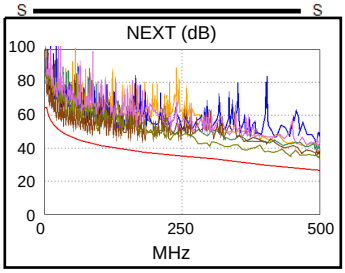
Estándares de Red Compatibles:

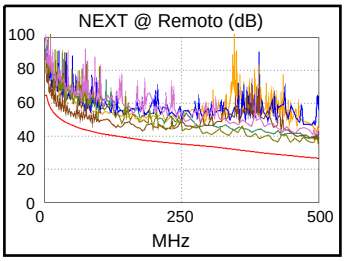
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

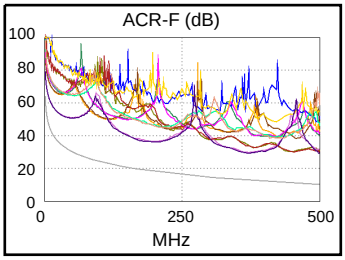


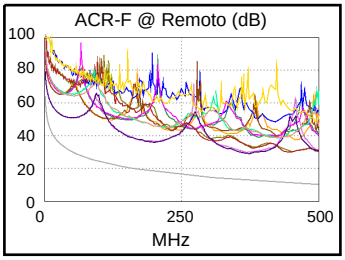


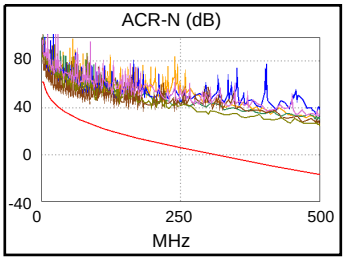


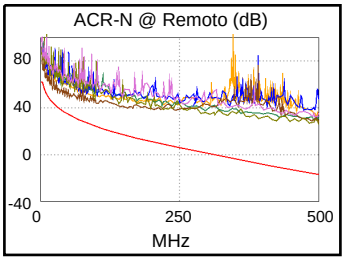


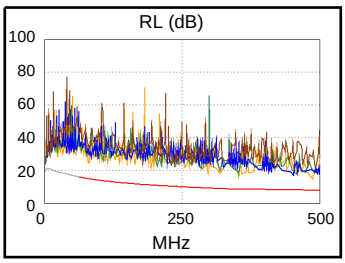


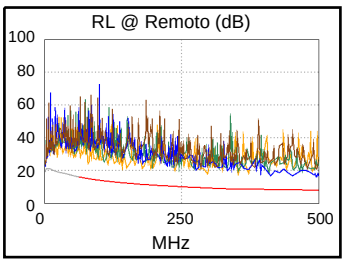












ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-04

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/12/18 04:02:46 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 5,1 dB (NEXT 1,2-7,8)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	50,9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	118
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,64
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-7,8	1,2-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,7	5,1	9,3	8,4
Frec. (MHz)	74,0	74,5	500,0	491,0
Límite (dB)	44,0	43,9	26,7	26,9
Peor Par	3,6	7,8	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,9	6,6	8,7	8,8
Frec. (MHz)	81,5	74,8	500,0	500,0
Límite (dB)	40,8	41,4	23,8	23,8

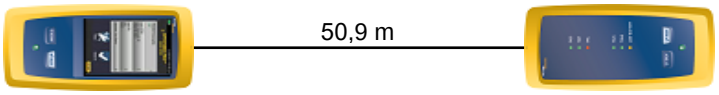
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6	7,8-3,6
ACR-F (dB)	16,3	15,7	16,3	15,7
Frec. (MHz)	371,0	362,0	371,0	362,0
Límite (dB)	12,8	13,0	12,8	13,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,1	17,8	20,1	19,6
Frec. (MHz)	370,0	366,0	500,0	500,0
Límite (dB)	9,8	9,9	7,2	7,2

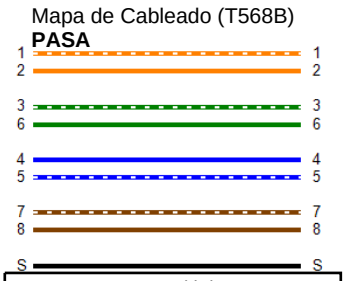
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	13,0	13,0	44,0	43,2
Frec. (MHz)	4,0	4,4	500,0	491,0
Límite (dB)	60,5	59,8	-17,1	-16,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,0	11,3	42,9	43,0
Frec. (MHz)	4,0	4,4	500,0	500,0
Límite (dB)	58,3	57,5	-20,0	-20,0

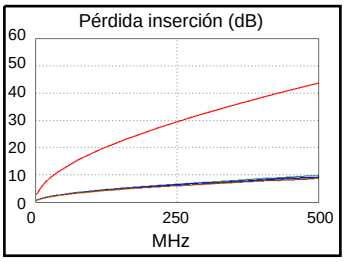
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	6,5	6,5	7,1	6,5
Frec. (MHz)	241,0	281,0	440,0	281,0
Límite (dB)	10,2	9,5	8,0	9,5

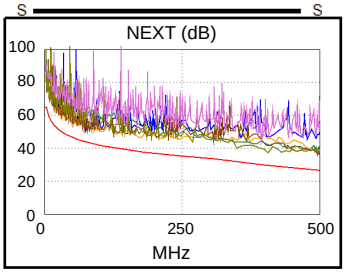
Estándares de Red Compatibles:

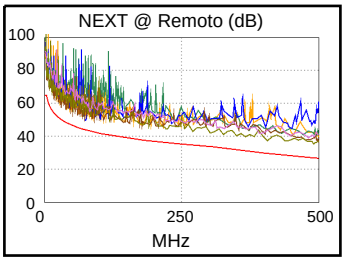
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

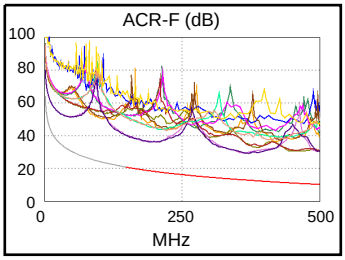


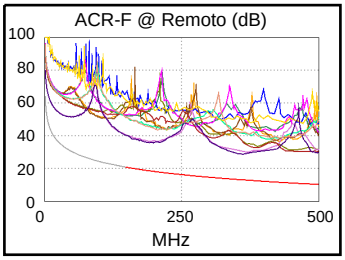


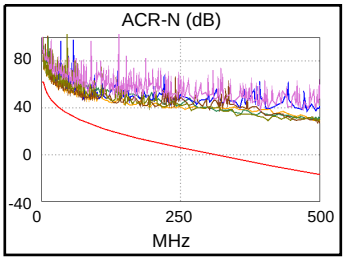


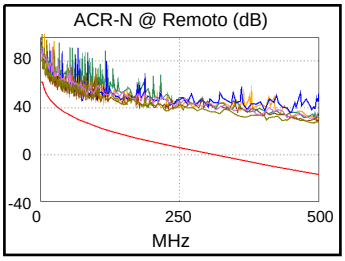


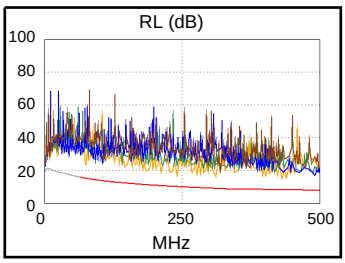


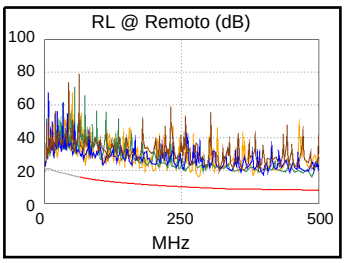












ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-05

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/12/18 04:03:41 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 5,3 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	52,8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	112
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,50
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
NEXT (dB)	6,3	5,3	8,4	8,9
Frec. (MHz)	22,8	114,0	481,0	498,0
Límite (dB)	52,2	40,9	27,2	26,7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	7,7	6,5	8,5	9,3
Frec. (MHz)	22,8	182,5	498,0	499,0
Límite (dB)	49,8	35,0	23,8	23,8

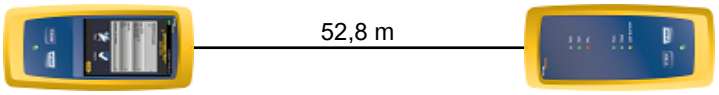
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	4,5-3,6	4,5-3,6
ACR-F (dB)	16,8	16,9	18,1	18,1
Frec. (MHz)	5,8	5,8	472,0	491,0
Límite (dB)	49,0	49,0	10,7	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	18,5	18,6	19,0	20,7
Frec. (MHz)	1,1	1,1	394,0	491,0
Límite (dB)	60,2	60,2	9,3	7,4

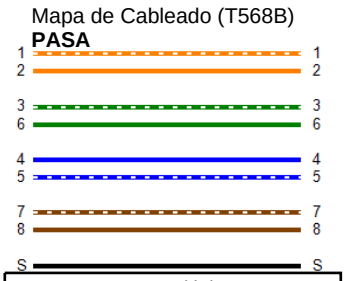
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10,5	10,7	42,7	44,2
Frec. (MHz)	4,1	4,8	481,0	498,0
Límite (dB)	60,3	59,1	-15,6	-16,9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	11,8	11,9	42,9	43,8
Frec. (MHz)	4,3	4,6	498,0	499,0
Límite (dB)	57,7	57,0	-19,8	-19,9

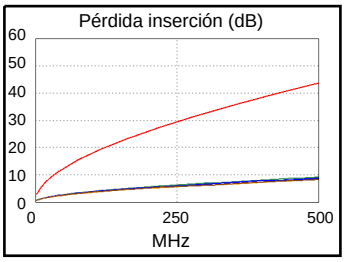
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
RL (dB)	7,5	7,7	8,1	7,7
Frec. (MHz)	198,0	498,0	478,0	498,0
Límite (dB)	11,0	8,0	8,0	8,0

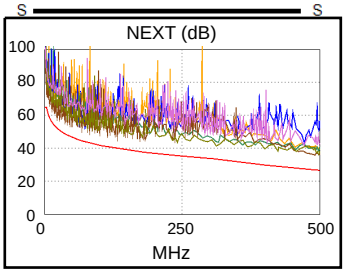
Estándares de Red Compatibles:

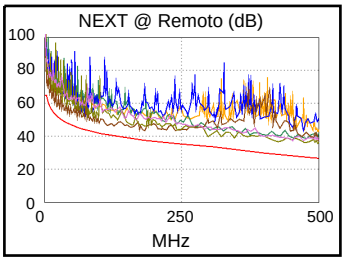
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

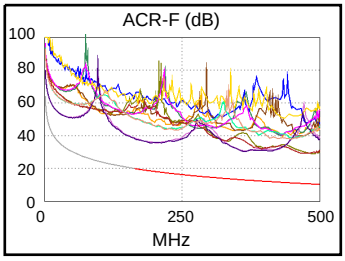


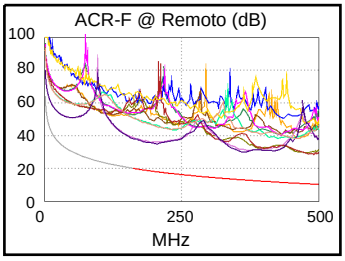


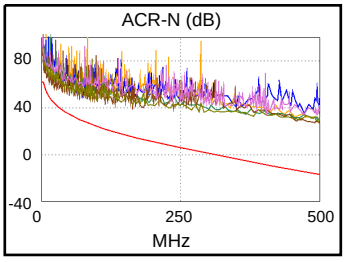


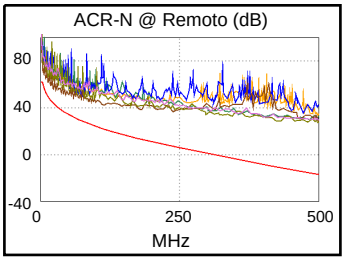


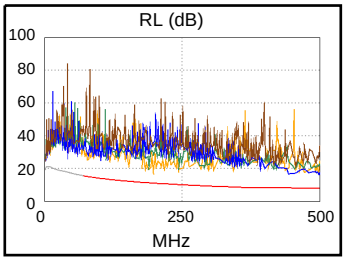


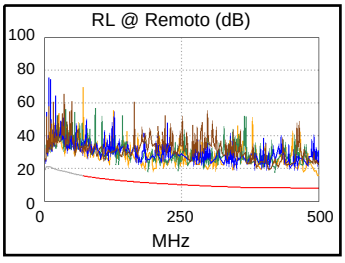












ID. Cable: CC RACK OFICINA 209 D-06

Límite de prueba: TIA Cat 6A Perm. Link
Version de Limites: V7.5
Fecha / Hora: 2025/12/18 04:05:16 PM
Operador: JCM POWER SOLUTIONS
Paso Libre 5,7 dB (NEXT 3,6-4,5)
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR
NVP: 67,0%

Principal: Versiv
N/S: 2758228
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000 (DSX-PLA004)
N/S: 2825034

Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: Versiv
N/S: 2766035
Versión de Software: V6.5 Build 5
Fecha de calibración: 2024/12/20
Adaptador: DSX-5000R (DSX-PLA004)
N/S: 2825035

Longitud (m), Lím. 90,0	[Par 1,2]	50,7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 498	[Par 3,6]	112
Diferencia Retardo (ns), Lím. 44	[Par 3,6]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	3,50
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	34,6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500,0
Límite (dB)	[Par 3,6]	43,8

	Margen de Peor Caso		Valor de Peor Valor	
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
NEXT (dB)	5,7	6,7	7,4	7,9
Frec. (MHz)	50,3	55,0	486,0	486,0
Límite (dB)	46,7	46,0	27,1	27,1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS NEXT (dB)	6,5	6,6	8,2	9,1
Frec. (MHz)	50,5	50,5	486,0	500,0
Límite (dB)	44,2	44,2	24,2	23,8

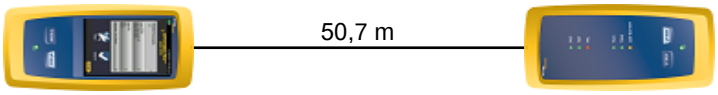
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5	4,5-3,6
ACR-F (dB)	16,1	16,1	18,7	18,2
Frec. (MHz)	5,4	5,4	491,0	491,0
Límite (dB)	49,6	49,6	10,4	10,4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	17,6	17,4	18,9	20,5
Frec. (MHz)	1,0	1,3	404,0	491,0
Límite (dB)	61,2	59,3	9,1	7,4

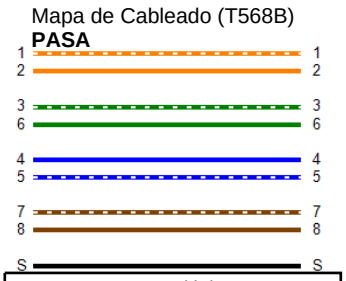
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
ACR-N (dB)	9,5	10,3	42,5	42,0
Frec. (MHz)	4,1	4,8	486,0	474,0
Límite (dB)	60,3	59,1	-16,0	-15,0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
PS ACR-N (dB)	10,6	10,9	42,2	43,7
Frec. (MHz)	4,1	4,4	486,0	500,0
Límite (dB)	58,0	57,5	-18,8	-20,0

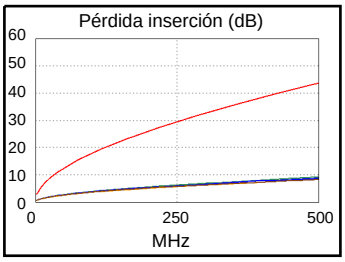
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	3,6
RL (dB)	6,8	7,8	6,8	9,2
Frec. (MHz)	435,0	183,5	435,0	404,0
Límite (dB)	8,0	11,4	8,0	8,0

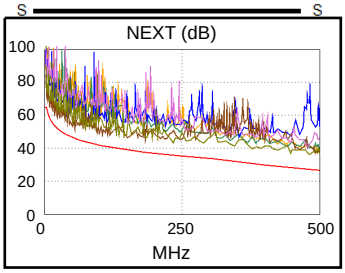
Estándares de Red Compatibles:

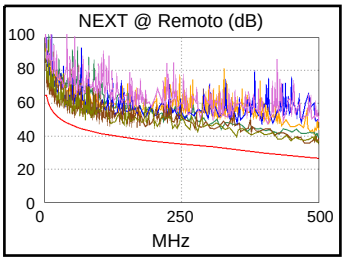
10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

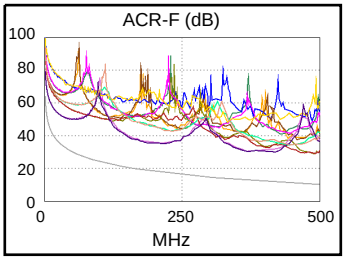


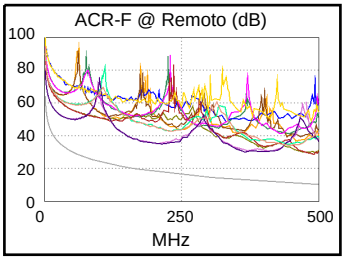


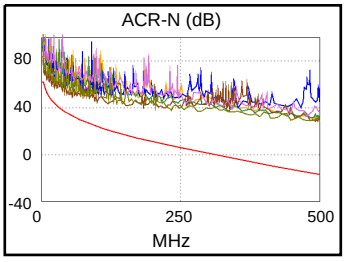


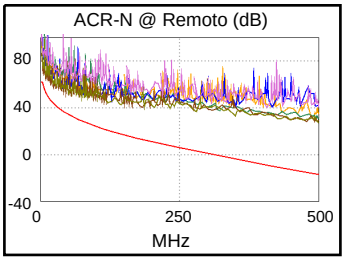


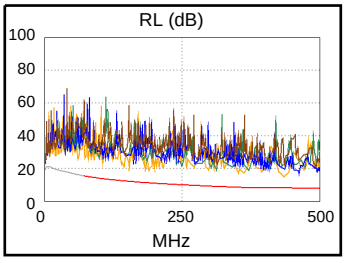


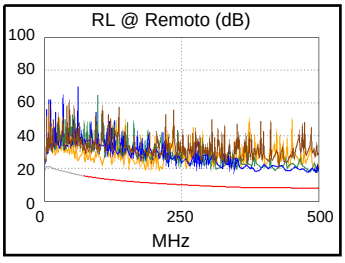












Neiva, **04 de diciembre del 2025**

Señores: **CONSORCIO PROVILL**
Obra: **PALACIO DE JUSTICIA**
Atención a: **Francisco Javier Villanueva Tovar (Ing Director de obra)**
Objeto del contrato: Contratar a nombre de la nación - Consejo Superior de la Judicatura - Dirección Ejecutiva de Administración Judicial Seccional Neiva, el mantenimiento y adecuación de la infraestructura física de la sede judicial edificio "Rodrigo Lara Bonilla" palacio de justicia de Neiva

Asunto: **Resistencias a la compresión**

Respetados señores:

En el cuadro adjunto se presentan las resistencias a la compresión y/o flexión para las mezclas de concreto despachadas a la obra en referencia hasta este momento. Todas las muestras se toman de manera aleatoria siguiendo la NTC 3318.

CONCRETOS DEL SUR

COMPRESIÓN

FECHA TOMA DE MUESTRA	CÓDIGO						MUESTRA	REMISIÓN	3 DIAS (KG/CM2)	7 DIAS (KG/CM2)	28 DIAS (KG/CM2)	RC %R3	RC %R7	RC %R28
14/11/2025	*CON*	*280*	*28D*	*25*	*10*	*000*	4351	33002	273	342	353			
15/11/2025	*CON*	*280*	*28D*	*25*	*10*	*000*	4355	33006	229	286	305	**82%**	**102%**	**109%**

los resultados obtenidos indican una evolución favorable de acuerdo a la clase de concreto suministrado, es importante tener claro que el concreto solicitado por el cliente tiene una especificación de que a los 28 días llegue a la resistencia solicitada de 280 kg/cm2 o 4000 psi.

Atentamente.

Realiza

Ing. Anderson Urrea Collazos
Líder de calidad