DIAN	Certificación de bienes y servicios recibidos	FT-ADF-2337
Proceso: Administrativo y Financiero		**Versión** 5

Nota: Para pagos diferentes a procesos contractuales, diligenciar únicamente las casillas 1, 2, 16 a 22 y luego la número 25

1. Número:	1-32-257-201-02249	**2. Fecha:**	Día	Mes	Año
			2	12	25

Descripción

3. Contrato, Orden de compra o Acto Administrativo No.:	32-001-2022
4. Nombre o razón social:	PROMOTORA PARQUE SANTANDER S.A
5. Documento de Identificación	900.144.599-2
6. Designación de supervisión:	DORIS SUÁREZ MARTÍNEZ Jefe (A) de la División Administrativa y Financiera de la Dirección Seccional de impuestos Bogotá

7. Fecha de inicio contrato:	Día	Mes	Año	8. Fecha de terminación contrato:	Día	Mes	Año
	1	12	22		31	7	26

9. Forma de Pago:	La DIAN efectuará los pagos en pesos colombianos así: Un solo pago previo cumplimiento del contrato certificado por el Supervisor dentro de los treinta (30) días siguientes a la Disponibilidad del P.A.C (Plan Anual Mensualizado de Caja) para la vigencia correspondiente, previa entrega y recibo de los bienes y/o servicios a entera satisfacción por parte del Supervisor o Interventor del Contrato y de la presentación de la factura con todos los documentos soportes ante el Supervisor o Interventor del contrato, para que éste trámite su pago.

Información para pago

10. Registro presupuestal No.	225	Fecha	**Día**	2	**Mes**	1	**Año**	2025	Rubro	A-02-02-02-007-002 SERVICIOS INMOBILIARIOS	**Valor**	$ 1,499,666,568
Registro presupuestal No.		Fecha	**Día**		**Mes**		**Año**		Rubro		**Valor**	
11. Número de factura	FVPQ 54	Fecha	**Día**	1	**Mes**	12	**Año**	2025			**Valor**	$ 1,499,666,568
12. Valor amortización de anticipo presente factura												
13. Otras deducciones												
											14. Valor pagar	**$ 1,499,666,568**

Espacio exclusivo para otros pagos diferentes a procesos contractuales

15. Nombre o razón social:												
16. NIT/CC:										17. Fecha Límite de Pago	**Día**	**Mes** **Año**
18. CDP Número		Fecha	**Día**		**Mes**		**Año**		Rubro		**Valor**	
19. Número de factura		Fecha	**Día**		**Mes**		**Año**				**Valor**	
20. Otras deducciones												
											21. Valor pagar	**$ 0.00**

22. Certificación de recibido a satisfacción (aplica también para pagos diferentes a los de contratos)

El suscrito supervisor administrativo, contable, financiero y jurídico del contrato de arrendamiento No 32-001-2022, certifica que a la fecha se está ejerciendo el goce y disfrute del Edificio Antiguo BCH,Sede Centro de la Dirección Seccional de Impuestos de Bogotá, sin novedades, para efecto del pago del canon de arrendamiento correspondiente al periodo mensual comprendido entre el **1 al 31 de diciembre 2025**, según modificación Nro. 2 al contrato 32-001-2022.

SE verificó que los documentos requeridos para el pago, según lo pactado en el contrato de arrendamiento No 32-001-2022, se encuentran cargados en Secop II.

El contratista se encuentra al día con el pago de aportes parafiscales, como se evidencia en la certificación de fecha **1 de diciembre de 2025**, suscrita por el revisor fiscal de Promotora Parque Santander, e igualmente en la planilla de aportes **No.9495771352**, con fecha de pago **2025/12/01**, del operador Aportes en línea S.A.; los cuales se adjuntan a la presente certificación.

24. Verificación de cargue de documentos en el SECOP II

Se verifica que los documentos requeridos para el pago, según lo pactado en el contrato de arrendamiento No 32-001-2022, se encuentren cargados en Secop II.

25. Observaciones

26. Supervisor del contrato u Ordenador de Gasto		**26. Supervisor del contrato**	
Nombres y apellidos	**PATRICIA GONZÁLEZ VASCO**	**Nombres y apellidos**	**DORIS SUÁREZ MARTÍNEZ**
Firma		**Firma**	
Cargo	Directora Seccional de Impuestos de Bogotá (A)	**Cargo**	Jefe (A) División Administrativa y Financiera
26. Supervisor del contrato		**Proyectado por:**	
Nombres y apellidos		**Nombres y apellidos**	**CLAUDIA M. NAVARRETE CH.**
Firma		**Firma**	CLAUDIA MILENA NAVARRETE CHAVEZ Firmado digitalmente por CLAUDIA MILENA NAVARRETE CHAVEZ Fecha: 2025.12.01 15:50:50 -05'00'
Cargo		**Cargo**	Gestor II - Despacho División Administrativa y Financiera

Espacio para
Logo Corporativo

PROMOTORA PARQUE SANTANDER SA
NIT 900.144.599-2
BRR BOCAGRANDE CRA 2 1141 ED TORRE GRUPO AREA P 24
Tel: (605) 6652769 - Ext. 1015
Cartagena - Colombia
contabilidad3@grupoarea.com.co

No. FVPQ 54

Señores	DIAN - DIRECCION SECCIONAL DE IMPUESTOS DE BOGOTA		
NIT	800.197.268-4	**Teléfono**	(601) 4090009
Dirección	CARRERA 6 # 15 - 32	**Ciudad**	Bogotá - Colombia

Fecha y hora comprobante	Fecha de Vencimiento
2025-12-01	2025-12-15

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Bruto
1	CANON DE ARRENDAMIENTO ANTIGUO EDIFICIO BCH, DIAN SECCIONAL BOGOTA MES DE DICIEMBRE 2025	1.00	1,260,224,006.72	1,260,224,006.72

Total items: 1

Total Bruto	1,260,224,006.72
IVA 19%	239,442,561.28
Total a Pagar	1,499,666,568.00

Valor en Letras:
Mil cuatrocientos noventa y nueve millones seiscientos sesenta y seis mil quinientos sesenta y ocho pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-12-15 por $ 1,499,666,568.00

Observaciones:
#$13-10-00-030;32-001-2022;dmartinezs2@dian.gov.co#$

Este es un borrador de la factura para fines informativos. No reemplaza la factura de venta ni el documento equivalente.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900144599	2	PROMOTORA PARQUE SANTANDER S.A.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	0002	EDIFICIO DIAN	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6652769	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1971547078	9495771352	E	2025/12/23	2025/12/01	BANCOLOMBIA	0	$1,587,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1030566274	ACUÑA ROMERO RAUL STIVEN									X									230301	30	$5,126,856	$820,300	EPS005	30	$5,126,856	$205,100	CCF21	30	$5,126,856	$205,100	14-25	30	$5,126,856	$356,900	30	$0	$0	Si	$1,587,400
Total	**Afiliados(1)**																						$5,126,856	$820,300			$5,126,856	$205,100			$5,126,856	$205,100			$5,126,856	$356,900		$0	$0		$1,587,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900144599	2	PROMOTORA PARQUE SANTANDER S.A.	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	0002	EDIFICIO DIAN	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6652769	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-12	1971547078	9495771352	E	2025/12/23	2025/12/01	BANCOLOMBIA	0	$1,587,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$820,300	$0	$0	$820,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$820,300	$0	$0	$820,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$356,900	$0	$0	$356,900
COLMENA	14-25	800,226,175	3	1	$356,900	$0	$0	$356,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$205,100	$0	$0	$205,100
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	1	$205,100	$0	$0	$205,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$205,100	$0	$0	$205,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$205,100	$0	$0	$205,100
TOTAL				1	$1,587,400	$0	$0	$1,587,400

PROMOTORA PARQUE SANTANDER S. A.
NIT 900.144.599 - 2

Yo, **CARMEN ELENA GÓMEZ BUENDIA,** identificada con al Cedula de Ciudadanía No. 1.047.445.705 de Cartagena, Contador Público de Profesión, tarjeta profesional No. 215521-T, obrando en calidad de **REVISOR FISCAL** de la sociedad **PROMOTORA PARQUE SANTANDER S. A.**

CERTIFICO:

Que la sociedad **PROMOTORA PARQUE SANTANDER S. A.,** identificada con NIT No. **900.144.599-2,** se encuentra al día en el pago de los aportes estipulados en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, referentes al pago de las obligaciones con los sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje "SENA" durante los últimos seis meses.

Para constancia se firma el presente certificado al 01 día del mes de Diciembre del año 2025.

Atentamente,



CARMEN ELENA GÓMEZ BUENDIA
REVISOR FISCAL
TP No. 215521- T

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.047.445.705**

GOMEZ BUENDIA

APELLIDOS

CARMEN ELENA

NOMBRES



FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **11-ABR-1992**

CARTAGENA
(BOLIVAR)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.63	**A+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

20-ABR-2010 CARTAGENA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0500150-00830313-F-1047445705-20141003 **00403**80010A 1 6003078419

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

587B6DB20BAA6B99

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **CARMEN ELENA GOMEZ BUENDIA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1047445705 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 215521-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *

Dado en BOGOTA a los 27 días del mes de Octubre de 2025 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Republica de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

215521-T



CARMEN ELENA
GOMEZ BUENDIA
C.C. 1047445705
RESOLUCION INSCRIPCION 207 **FECHA 15/04/2016**
UNIVERSIDAD FUND. UNIV. TECNOLOGICO COMFENALCO

DIRECTOR GENERAL

OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA 229576

218567

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX. 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

DORIS SUÁREZ MARTÍNEZ, jefe (A) de la División Administrativa y Financiera de la Dirección Seccional de Impuestos Bogotá, en mi calidad de Supervisor del Contrato No.32-001-2022 de 30 de noviembre de 2022, en cumplimiento de los deberes de los Supervisores establecidos en los artículos 82 y 83 de la Ley 1474 de 2011 y cartilla **CT-ADF-0109 CARTILLA DE SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORÍA**, me permito rendir informe mensual de ejecución en los siguientes términos:

1. Información general:

Contrato No.:	32-001-2022	**Fecha de suscripción:**	30/11/2022
Objeto:	Arrendar el Inmueble ubicado en la Carrera 6 No.15-32 de Bogotá, compuesto por las oficinas, áreas comunes, los usos conexos y servicios que sean necesarios para el normal funcionamiento de la Sede Centro (Edificio antiguo BCH) de la DIRECCIÓN SECCIONAL DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ.		
Contratista:	PROMOTORA PARQUE SANTANDER S. A		
NIT o CC contratista	900.144.599		
Valor del contrato:	$66.554.274.510	**Vigencia[1] 2022**	$1.413.579.572
		Vigencia futura 2023	$17.471.843.508
		Vigencia futura 2024	$17.995.998.816
		Vigencia futura 2025	$18.535.878.780
		Vigencia futura 2026	$11.136.973.834
Adición valor:	Modificatorio No.	N/A	$0
Reducción valor:	Modificación #2	11/12/2024	$3.113.757.695
Valor actual del contrato:			$63.440.516.815
CDP:	2622 por $1.413.579.572 del 23-09-2022	**CRP:**	47322 por $ 1.413.579.572 del 30-11-2022
CDP:	1223 por $17.471.843.508 del 02-01-2023	**CRP:**	123 por $17.471.843.508 del 02-01-2023
CDP:	224 por $17.995.998.816 del 02/012024	**CRP:**	224 por $17.995.998.816 del 02/01/2024
CDP:	225 por $18.535.878.780 del 02/012025	**CRP:**	225 por $18.535.878.780 del 02/012025
Plazo de ejecución del contrato:	44 meses	**Fecha de acta inicio:**	1/12/2022
		Fecha de terminación inicial:	31/07/2026
		Plazo Prórroga modificatorio No.	N/A
		Fecha de terminación:	N/A
Plazo cláusula de pervivencia:	N/A	**Fecha inicio:**	N/A
		Fecha de terminación:	N/A
Garantía de Cumplimiento No.	Póliza No. 3002678 de 30 de noviembre de 2022	**Aseguradora:**	LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS

[1] Año en el que inicia el plazo de ejecución del contrato.

Fecha aprobación garantía:	1/12/2022	**NIT aseguradora:**	860.002.400-2
Garantía de RCE[2] No:	1007617	**Aseguradora:**	LA PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS
Fecha aprobación garantía:	30/11/2022	**NIT aseguradora:**	860.002.400-2
Otras modificaciones:	N/A		
Nombre del Supervisor y del personal de apoyo a la supervisión y periodos	Mediante Resolución No. 2024322580601029925 del 29 de octubre de 2024 se asignaron las funciones como jefe (A) de la División Administrativa y Financiera a la Dra. Doris Martínez Suárez, quien, en virtud de las funciones propias de la División, tendrá a cargo la función de supervisión del contrato.		
Periodo Evaluado:	**01 al 30 de noviembre de 2025**		

2. Estado de las garantías

Las garantías constituidas para amparar el contrato son las siguientes:

Garantía No.	Entidad que emite	Amparos	Porcentaje / Valor asegurado	Vigencia	
				desde	hasta
3002678	La Previsora S.A. Compañía de Seguros	Cumplimiento del contrato	15% 9.983.141.177,00	1-12-2022	1-02-2027
3002678	La Previsora S.A. Compañía de Seguros	Pago de salarios	5% 3.327.713.726,00	1-12-2022	1-08-2029
1007617 (RCE)	La Previsora S.A. Compañía de Seguros	Responsabilidad Civil Extracontractual derivada	5% 3.327.713.726,00	1-12-2022	1-08-2026
1007617 (RCE)	La Previsora S.A. Compañía de Seguros	Predios, labores y operaciones.	5% 3.327.713.726,00	1-12-2022	1-08-2026
1007617 (RCE)	La Previsora S.A. Compañía de Seguros	Perjuicios modalidad daño emergente.	5% 3.327.713.726,00	1-12-2022	1-08-2026
1007617 (RCE)	La Previsora S.A. Compañía de Seguros	Perjuicios modalidad lucro cesante.	5% 3.327.713.726,00	1-12-2022	1-08-2026
1007617 (RCE)	La Previsora S.A. Compañía de Seguros	Cobertura perjuicios extrapatrimoniales	5% 3.327.713.726,00	1-12-2022	1-08-2026
1007617 (RCE)	La Previsora S.A. Compañía de Seguros	Gastos judiciales y de defensa.	1% 665.542.745,00	1-12-2022	1-08-2026
1007617 (RCE)	La Previsora S.A. Compañía de Seguros	Gastos médicos	0.75% 499,157.059,00	1-12-2022	1-08-2026
1007617 (RCE)	La Previsora S.A. Compañía de Seguros	Cobertura patronal	1.5% 998.314.118,00	1-12-2022	1-08-2026

[2] RCE - Responsabilidad Civil Extracontractual.

Garantía No.	Entidad que emite	Amparos	Porcentaje / Valor asegurado	Vigencia	
				desde	hasta
1007617 (RCE)	La Previsora S.A. Compañía de Seguros	Cobertura R.C. Contratistas y Subcontratistas	2% 1.331.085.491,00	1-12-2022	1-08-2026

3. Estado financiero del contrato:

FACTURA[3]			Aceptada o Rechazada	PAGO			Valor Pendiente por pagar[4]
Número	Fecha	Valor		Número	Fecha	Valor	
PPS 169	2/12/2022	$1.413.579.572	aceptada	3410823	12/01/2023	$1.413.579.572	$0
PPS 170	2/01/2023	$1.455.986.959	aceptada	22297823	6/02/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 174	1/02/2023	$1.455.986.959	aceptada	62141023	8/03/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 178	1/03/2023	$1.455.986.959	aceptada	102041123	13/04/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 182	3/04/2023	$1.455.986.959	aceptada	135945123	10/05/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 186	2/05/2023	$1.455.986.959	aceptada	178987723	14/06/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 190	01/06/2023	$1.455.986.959	aceptada	208126923	10/07/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 194	01/07/2023	$1.455.986.959	aceptada	256358623	10/08/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 198	01/08/2023	$1.455.986.959	aceptada	297202323	07/09/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 202	01/09/2023	$1.455.986.959	aceptada	351839023	13/10/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 210	02/10/2023	$1.455.986.959	aceptada	351839023	11/10/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 211	01/11/2023	$1.455.986.959	aceptada	389844023	10/11/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 215	01/12/2023	$1.455.986.959	aceptada	438550723	12/12/2023	$1.455.986.959	$0
PPS 219	02/01/2024	$1.499.666.568	aceptada	1405424	11/01/2024	$1.499.666.568	$0
PPS 224	01/02/2024	$1.499.666.568	aceptada	26872124	12/02/2024	$1.499.666.568	$0
PPS 228	01/03/2024	$1.499.666.568	aceptada	69616224	14/03/2024	$1.499.666.568	$0
PPS 232	01/04/2024	$1.499.666.568	aceptada	99015424	10/04/2024	$1.499.666.568	$0
FVPQ 5	03/05/2024	$1.499.666.560	aceptada	143571824	16/05/2024	$1.499.666.560	$0
FVPQ 6	04/06/2024	$1.499.666.568	aceptada	190383624	18/06/2024	$1.499.666.568	$0
ND-1	04/06/2024	$8	aceptada	190383624	18/06/2024	$8	$0
FVPQ 10	02/07/2024	$1.499.666.568	aceptada	222890324	11/07/2024	$1.499.666.568	$0
FVPQ 14	01/08/2024	$1.499.666.568	aceptada	263957024	09/08/2024	$1.499.666.568	$0

[3] De conformidad con el artículo 772 del Código de Comercio, modificado por el artículo 1 de la Ley 1231 de 2008, no podrá librarse factura alguna que no corresponda a bienes entregados real y materialmente o a servicios efectivamente prestados.

[4] El **Valor pendiente por pagar** equivale al valor facturado por el contratista y aceptado por el Supervisor, que está pendiente -en trámite- de pago.

FACTURA[3]			Aceptada o Rechazada	PAGO			Valor Pendiente por pagar[4]
Número	Fecha	Valor		Número	Fecha	Valor	
FVPQ 18	03/09/2024	$1.499.666.568	aceptada	311072824	09/09/2024	$1.499.666.568	$0
FVPQ 25	21/10/2024	$1.499.666.568	aceptada	396603024	28/10/2024	$1.499.666.568	$0
FVPQ 33	16/12/2024	$749.833.284	aceptada	499676624	20/12/2024	$749.833.284	$0
FVPQ 34	02/01/2025	$1.499.666.568	aceptada	1668925	09/01/2025	$1.499.666.568	$0
FVPQ 38	03/02/2025	$1,499,666,568	aceptada	28778725	06/02/2025	$1.499.666.568	$0
FVPQ 42	04/03/2025	$1,499,666,568	aceptada	72918025	19/03/2025	$1.499.666.568	$0
FVPQ 46	01/04/2025	$1,499,666,568	aceptada	103018625	09/04/2025	$1.499.666.568	$0
FVPQ 47	02/05/2025	$1,499,666,568	aceptada	140448125	12/05/2025	$1,499,666,568	$0
FVPQ 48	03/06/2025	$1,499,666,568	aceptada	187529425	11/06/2025	$1.499.666.568	$0
FVPQ 49	01/07/2025	$1,499,666,568	aceptada	225663625	07/07/2025	$1.499.666.568	$0
FVPQ 50	04/08/2025	$1,499,666,568	aceptada	278161625	12/08/2025	$1,499,666,568	$0
FVPQ 51	01/09/2025	$1,499,666,568	aceptada	328111025	10/09/2025	$1,499,666,568	$0
FVPQ 52	01/10/2025	$1,499,666,568	aceptada	375873225	10/10/2025	$1.499.666.568	$0
FVPQ 53	04/11/2025	$1,499,666,568	aceptada	428956825	11/11/2025	$1.499.666.568	$0
FVPQ 54	01/12/2025	$1,499,666,568	aceptada				$1.499.666.568
Valor total facturado[5]:		**$ 52,627,920,860**			**Totales:**	**$51,128,254,292**	**$1,499,666,568**

Nota 1: Aceptación o rechazo de facturas. *De conformidad con el artículo 773 del Código de Comercio la factura se considera irrevocablemente aceptada por el comprador o beneficiario del servicio, si no reclamare en contra de su contenido, bien sea mediante devolución de la misma y de los documentos de despacho, según el caso, o bien mediante reclamo escrito dirigido al emisor o tenedor del título, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recepción. Por lo anterior, en cumplimiento del numeral 1.3.3. de la CT-ADF-0109 "Cartilla de supervisión y/o interventoría" de la DIAN, la supervisión revisa, aprueba o rechaza las facturas o cuentas de cobro presentadas por el contratista dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su presentación.*

Sin embargo, de conformidad con el artículo 2.2.2.5.4. del Decreto 1074 de 2015, si se trata de factura electrónica de venta, una vez recibida se entiende irrevocablemente aceptada por el adquirente/deudor/aceptante en los siguientes casos: (i) ***Aceptación expresa****: cuando por medios electrónicos, acepte de manera expresa el contenido de esta, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de la mercancía o del servicio; o (ii)* ***Aceptación tácita****: Cuando no reclamare al emisor en contra de su contenido, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de recepción de la mercancía o del servicio. El reclamo se debe realizar por escrito en documento electrónico. Una vez la factura electrónica de venta como título valor sea aceptada, no se podrá efectuar inscripciones de notas debido o notas crédito, asociadas a dicha factura.*

[5] El **Valor total facturado** corresponde a la sumatoria de las facturas aceptadas por el supervisor, excluyendo el valor de las facturas rechazadas.

En mi calidad de supervisor he realizado el trámite de aceptación o rechazo oportuno de las facturas cargadas por el contratista en SECOP.

4. Información sobre avance del contrato:

Actividades ejecutadas durante el periodo, sus resultados y/o productos entregados de acuerdo con las obligaciones pactadas en el contrato y cronograma:

No.	Actividad	Producto esperado:	Producto entregado:	% cumplimiento
1	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	100%
2	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Administración Edificio Promotora parque Santander S.A.	100%
3	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Planta Eléctrica Principal y Secundaria (mensual)	100%
4	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Instalaciones Eléctricas y de Iluminación (permanente)	100%
5	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Muebles y Archivo Rodante de FAMOC DEPANEL. (dos veces al mes)	100%
6	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Sistema de Cortinas (Dos veces al mes)	100%
7	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Instalaciones Hidrosanitarias (mensual)	100%
8	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Aires Acondicionados (mensual)	100%
9	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo	Sistema extracción e inyección de aire (mensual)	100%

	calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	1. Especificaciones técnicas)		
10	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Citófono de Ascensores (cada tres meses)	100%
11	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Sirena de Evacuación (mensual)	100%
12	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Bombas de Presión de Agua (mensual)	100%
13	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Bombas eyectoras (mensual)	100%
14	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Bombas para el Sistema de Red Contra Incendio (mensual).	100%
15	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Puertas y Ventanería (mensual)	100%
16	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Puerta Vehicular (mensual)	100%
17	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Prueba botón liberación torniquetes (semanal)	100%
18	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Cinco (5) Ascensores MITSUBISHI (mensual)	100%
19	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Un (1) Ascensor privado marca OTIS. (mensual)	100%
20	Prestación del servicio de arrendamiento del	Mantenimiento Preventivo y/o	Un (1) Ascensor de Carga marca THYSEN. (mensual)	100%

	inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)		
21	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Pintura muros y techos (Permanente)	100%
22	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Talanquera Vehicular (cada cuatro meses).	100%
23	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Ductos de Evacuación (Anual).	100%
24	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Extintores de Gabinetes de Red Contra Incendio (Anual).	100%
25	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Mantenimiento Cerrajería en General (permanente)	100%
26	Prestación del servicio de arrendamiento del inmueble ubicado en la calle 6 No. 15-32 (antiguo BCH)	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo (Anexo 1. Especificaciones técnicas)	Mantenimiento preventivo y correctivo de fachadas, incluye el lavado y limpieza de vidrios por la parte externa. Mantenimiento de corta-soles y demás elementos externos de la fachada. (Anual)	100%

5. Novedades o situaciones anormales presentadas durante el desarrollo del contrato:

N/A

6. Resumen de las actividades realizadas por la Supervisión:

- Se realizó el seguimiento al cronograma de ejecución del contrato conforme a la programación para mantenimiento preventivos correspondientes.
- Durante el mes se efectuó estricto seguimiento y control al cumplimiento del objeto y las obligaciones del contrato, velando por que las obligaciones se cumplan en las condiciones de modo, tiempo y lugar pactadas.
- Se controló que las obligaciones pactadas se ejecutaran dentro de los plazos y presupuesto previstos en el contrato.
- Se publicaron en el SECOP II todos los documentos generados durante el mes.
- Todas las instrucciones, requerimientos o solicitudes impartidas al Contratista, constaron por escrito y en igual sentido las respuestas, informes o solicitudes del contratista.

- Se expidieron con oportunidad las certificaciones necesarias para el pago, de conformidad con lo ejecutado dentro del periodo, una vez verificados los soportes de cumplimiento del contrato.
- Se mantuvo debidamente organizada la carpeta de supervisión del contrato, dando cumplimiento al IN-ADF-0132 MANEJO DE ARCHIVOS EN LA DIAN.
- Se aprobó la factura dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su entrega, de acuerdo con los procedimientos establecidos por la DIAN.
- Se expidieron en forma oportuna los informes, certificaciones y autorizaciones necesarias para los pagos, de acuerdo con los compromisos contractuales adquiridos.
- Se verificó para el pago que el contratista se encontrara al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral (pensiones, salud y riesgos laborales), así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.
- El contratista remite soportes de los mantenimientos realizados en el inmueble conforme a lo descrito en el anexo 1 – especificaciones técnicas del contrato, sujetos a verificación cuando así se requiera.
- El contratista hace entrega del Backbone de fibra óptica instalado en el edificio BCH-DIAN, incluyendo las canalizaciones, reservas, cajas de alivio, empalmes, bandejas y cableado de FO, conforme a los planos, especificaciones técnicas y normas de instalación vigentes, para lo cual remite los certificados de calibración del equipo utilizado para la certificación y los informes de certificación correspondientes (los cuales se adjuntan a este informe).

7. Llamadas de atención al contratista:

N/A

8. Actas suscritas con el contratista:

- Acta de Inicio suscrita el entre el **ARRENDADOR** y la Supervisora el 01/12/2022 durante la cual se hace entrega de documentos e información al ARRENDADOR.
- Acta de entrega de puestos de trabajo y mobiliario suscrita entre el **ARRENDADOR** y la Supervisora y entrega de puestos de trabajo y mobiliaria a la empresa de vigilancia suscrita el 07/12/2022
- Acta de entrega de instalación de nuevos puestos de trabajo, suscrita entre el arrendador y la supervisora del contrato, con fecha 9 mayo 2025.
- Acta de entrega de nuevos puestos de trabajo a jefes y funcionarios de cada piso en edificio BCH, con fecha mayo 2025.
- Acta de entrega de mobiliario para comedor con fecha 20 junio 2025, suscrita entre las partes.

9. Cumplimiento del pago de aportes a la seguridad social y parafiscales:

El contratista presentó certificación con fecha del 1 de diciembre de 2025, expedida por **CARMEN ELENA GÓMEZ BUENDÍA**, en su calidad de Revisor Fiscal, T.P. No. 215521-T, en la que consta que se encuentra al día en el pago de los aportes estipulados en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, referentes al pago de las obligaciones con los sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje "SENA" durante los últimos seis meses, en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

10.Implementación de tratamiento y seguimiento a la Matriz de Riesgos del contrato:

Se realizó seguimiento a los tratamientos previstos para todos los Riesgos de la Matriz de Riesgos del Estudio Previo que forma parte integral del contrato, así:

Riesgo 1:	Variación del IPC por encima de los promedios históricos.	**Responsable:**	Arrendador
Tratamiento implementado:	El contratista asume todos los riesgos económicos derivados de las fluctuaciones del IPC por encima de los promedios históricos, en la medida que tales variaciones no afectan el valor del canon de arrendamiento, ya que permanece fijo a largo del contrato.		
Observaciones:	El riesgo no se materializó durante el periodo.		
Riesgo 2:	Fluctuación de la tasa cambiaria del dólar.	**Responsable:**	Arrendador
Tratamiento implementado:	El contratista asume todos los riesgos económicos derivados de las fluctuaciones en la tasa de cambio, en la medida que tales variaciones no afectan el valor del canon de arrendamiento, ya que permanece fijo a largo del contrato.		
Observaciones:	El riesgo no se materializó durante el periodo.		
Riesgo 3:	Incremento del salario mínimo por encima del IPC o la inflación.	**Responsable:**	Arrendador
Tratamiento implementado:	El contratista asume todos los riesgos económicos derivados de las fluctuaciones en el incremento del salario mínimo por encima del IPC o la inflación, en la medida que tales variaciones no afectan el valor del canon de arrendamiento, ya que permanece fijo a largo del contrato.		
Observaciones:	El riesgo no se materializó durante el periodo.		
Riesgo 4:	Variación en la normativa nacional en materia laboral.	**Responsable:**	Arrendador
Tratamiento implementado:	El contratista asume todos los riesgos económicos derivados de la variación normativa en legislación laboral, en la medida que tales variaciones no afectan el valor del canon de arrendamiento, ya que permanece fijo a largo del contrato.		
Observaciones:	El riesgo no se materializó durante el periodo.		
Riesgo 5:	Variación en la normativa tributaria.	**Responsable:**	Arrendador
Tratamiento implementado:	El contratista asume todos los riesgos económicos derivados de la variación en materia de normatividad tributaria, en la medida que tales variaciones no afectan el valor del canon de arrendamiento, ya que permanece fijo a largo del contrato.		
Observaciones:	El riesgo no se materializó durante el periodo.		

11. Necesidad de iniciar proceso administrativo sancionatorio contractual por presunto incumplimiento del contrato:

Durante el mes NO se evidenció la necesidad de solicitar al Subdirector de Compras y Contratos de la DIAN el inicio de proceso administrativo sancionatorio contractual por presunto incumplimiento del Contrato.

12. Verificación de incentivos:

N/A

13. Cumplimiento obligaciones ambientales

El supervisor se permite indicar que se realiza seguimiento al plan de manejo ambiental de Promotora Parque Santander S.A., al cual a la fecha viene dando cumplimiento.

14. Observaciones:

Mediante la modificación Nro. 2 al contrato 32-001-2022, en su parágrafo 3 se dispuso:

> ***PARÁGRAFO 3.*** *Durante la vigencia 2025, no se realizará el incremento anual del 3%, manteniéndose el valor de canon de arrendamiento mensual, incluida la administración e IVA en $1.499.666.568. A partir del 1 de enero de 2026, el canon de arrendamiento será ajustado en un 3% al valor del año inmediatamente anterior.*

En virtud de lo anterior, no se realizó incremento en el canon de arrendamiento para el año 2025, por lo cual se seguirá pagando el mismo valor del canon correspondiente al año 2024.

En constancia, se firma en Bogotá D.C. el dos (02) de diciembre de 2025.

SUPERVISOR
DORIS SUÁREZ MARTÍNEZ
Jefe (A) División Administrativa y Financiera

Proyectó:
Claudia M. Navarrete C.
Gestor II-Despacho División Administrativa y Financiera

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Vigencia		Descripción de cambios
	Desde	Hasta	
1	23/12/2023	10/10/2023	Versión inicial
2	11/10/2023		

Elaboró:	Lina Constanza Mendieta Cano **Elaboración Metodológica**	Gestor II	Coordinación de Procesos y Riesgos Operacionales
	Rossy Liliana Ascencio Pachón **Elaboración Técnica**	Inspector IV	Subdirección de Compras y Contratos
Revisó:	Cielo Alexandra Vega Navarro	Subdirectora	Subdirección de Compras y Contratos
Aprobó:	Cielo Alexandra Vega Navarro	Subdirectora	Subdirección de Compras y Contratos

INFORME MENSUAL DEL CONTRATISTA MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS REALIZADOS

Objeto: Arrendamiento del inmueble ubicado en la Carrera 6 No.15-32 de Bogotá, para el funcionamiento de la Dirección Seccional de Impuestos de Bogotá

Periodo del informe: 1/11/2025 A 30/11/2025

ITEM	Actividad	Fecha		PERIODICIDAD ACTIVIDAD	Proveedor (subcontratista)	NIT	Personal con el que ejecutó la actividad					Contacto	Celular
		Inicio	Fin				Nombre	c.c.	EPS	ARL	Pensión		
1	Mantenimiento Preventivo Instalaciones Eléctricas e Iluminación	1/11/2025	30/11/2025	PERMANENTE	Blindobarras Colombia SAS	901163339-9	Nelson Guerrero	79780530	Salud Total	Positiva	Porvenir	Raul Quecan	3114624825
2	Mantenimiento Preventivo Planta Eléctrica Secundaria	4/11/2025	6/11/2025	MENSUAL	Electrimec Ing. SAS	901254192-4	Carlos Perez	79202194	Famisanar	Sura	No	Carlos Perez	3165386944
3	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Muebles y Archivo Rodante	10, 20 Y 21/11/2025	10, 20 Y 21/11/2025	2 VECES AL MES	Famoc Depanel SAS	860033419-4	Cristobal Rodriguez	1070975142	Famisanar	Sura	Colpensiones	William Medina	3144130038
							Gabriel Hernandez	74241099	Compensar	Sura	Colpensiones		
		4, 11, 18 y 24/11/2025	4, 11, 18 y 24/11/2025		Tecmac Instalaciones SAS	900738104	Edison Huertas	79435849	Salud Total	Positiva	Protección	Edison Huertas	3112919692
							Leandro huertas	1023962121	Nueva EPS	Sura	Colfondos		3112919692
4	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema de Cortinas	07, 11, 21 y 26/11/2025	07, 11, 21 y 26/11/2025	2 VECES AL MES	Deko Vilmas SAS	901294740-1	Juan Carlos Fernandez	79860921	Compensar	Prorección	Positiva	Vilma Giraldo	3133761147
5	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Instalaciones Hidrosanitarias	6/11/2025	7/11/2025	MENSUAL	LST Engr SAS	901993143-3	Luis Eduardo Mora	1054681140	Salud Total	Positiva	Porvenir	Luis Rubiano	3107576778
7	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Aires acondicionados	4/11/2025	6/11/2025	MENSUAL	Electrimec Ing. SAS	901254192-4	Carlos Perez	79202194	Famisanar	Sura	No	Carlos Perez	3165386944
8	Mantenimiento Preventivo Sistema Mecánico de Ventilación	4/11/2025	6/11/2025	MENSUAL			Wilson Perez	79222862	Famisanar	Sura	Porvenir		
10	Prueba Citófonos de Ascensores	04, 07 y 10/11/2025	04, 07 y 10/11/2025	MENSUAL	Promotora parque Santander S.A.	900144599-2	Stiven Acuña	1030566274	Sanitas	Colmena	Porvenir	Jaime Montero	3208913989
12	Prueba Sirena de Evacuación	9/11/2025	9/11/2025	MENSUAL	Promotora parque Santander S.A.	900144599-2	Stiven Acuña	1030566274	Sanitas	Colmena	Porvenir	Jaime Montero	3208913989
13	Mantenimiento Preventivo Planta eléctrica principal	5/11/2025	5/11/2025	MENSUAL	Antonio Spath y Cia Ltda	890406136-6	Henry Rojas	18971916	Sanitas	Positiva	Colpensiones	Edward Toro	3205438694
14	Mantenimiento Preventivo Bombas de Presión Agua	7/11/2025	7/11/2025	MENSUAL	Ingeniería de Bombas equipos y Suministros	900437605-7	Carlos Faccini Freymond	19124517	Sura	Positiva	No	Carlos Faccini Freymond	3105637220
15	Mantenimiento Preventivo y correctivo Bombas Eyectoras	7/11/2025	7/11/2025	MENSUAL									
16	Mantenimiento Preventivo Bombas Red Gabinetes Incendio	7/11/2025	7/11/2025	MENSUAL									
17	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Puertas y Ventanería	10/11/2025	11/11/2025	MENSUAL	Osorio Barrero Arquitectos Ltda	800036003-1	Miguel Barona	79800571	Sanitas	Sura	Colpensiones	Rafael Osorio	3102619541
18	Mantenimiento Preventivo Puerta Vehicular	5/11/2025	5/11/2025	MENSUAL	La Fla puertas eléctricas SAS	901051342-0	Wilmer Gomez	70730317	Famisanar	Sura	Porvenir	Wilmer Gomez	3112219567
21	Prueba Botón para Liberación Torniquetes	1, 8, 15, 22 y 29/11/2025	1, 8, 15, 22 y 29/11/2025	SEMANAL	Promotora parque Santander S.A.	900144599-2	Stiven Acuña	1030566274	Sanitas	Colmena	Porvenir	Jaime Montero	3208913989
22	Mantenimiento Preventivo Ascensores Mitsubishi	4 y 18/11/2025	4 y 18/11/2025	MENSUAL	Mitsubishi electric de Colombia SAS	860025639-4	Jaime Arias	1012397054	Sura	Colmena	Protección	Daniela Castillo	3104789880
							Andres Ochoa	1000131242	Colmena	Compensar	Colpensiones		
23	Mantenimiento Preventivo Ascensor Otis	12/11/2025	12/11/2025	MENSUAL	Otis elevator company SAS	830005448-1	Ivan Camilo Cortes	1019048371	Salud Total	Seguros Bolivar	Protección	Angela Bejarano	3208343590
24	Mantenimiento Preventivo Ascensor TK Elevadores Thyssenkrupp	12/11/2025	12/11/2025	MENSUAL	TK Elevadores-Colombia - Thyssenkrupp	860072876-3	Juan Camilo Espitia	1073718691	Compensar	La Equidad	Porvenir	Johana Castro	3156922658
25	Mantenimiento Correctivo Pintura Muros y Techos.	1/11/2025	10/11/2025	PERMANENTE	Martín Forero B.	79243526	Martin Forero	79243526	Compensar	Seguros Bolivar	Colpensiones	Martin Forero	3112726218
							Jorge Forero	80168509	Capital salud	Seguros Bolivar	Colpensiones		
							Carlos Fernando Bernal	1032395656	EPS Sura	Seguros Bolivar	Colfondos		
26	Mantenimiento Preventivo Talanquera Vehicular	6/11/2025	6/11/2025	CADA 4 MESES	Miguel Daza	1070008484	Miguel Daza	1070008484	Famisanar	Sura	Protección	Miguel Daza	3125838403
							Manuel Daza	11276623	Famisanar	Sura	Protección		
30	Mantenimiento Y recarga Anual Extintores Gabinetes contra Incendio	5/11/2025	10/11/2025	ANUAL	Presiseg SAS	901916510-5	Jeithson Garcia	79849449		Sura	Porvenir	Marta Pardo	3168742990
							Camilo Pira	80158371		Sura	Protección		
36	Lavado Exterior Vidrios y Aluminio de Fachada	1/11/2025	11/11/2025	ANUAL	Soluciones integrales en limpieza SAS	901019041-4	Francisco Torres	79690177	Famisanar	Positiva	Porvenir	Francisco Torres	3152026960
							Lina Marelby Suarez	39582834	Coosalud	Positiva	Porvenir		
							Juan Carlos Parra	80132642	Famisanar	Positiva	Famisanar		
							Daimer Sanabria	1032358003	Salud Total	Positiva	Porvenir		
							Camilo Rodriguez	80257258	Famisanar	Positiva	Porvenir		
39	Cerrajería	4/11/2025	28/11/2025	Permanente	Eduardo Jaimes Santos	79961304	Eduardo Jaimes Santos	79961304	EPS Sura	Seguros Bolivar	Porvenir	Eduardo Jaimes Santos	3059480105
41	Administración Edificio Promotora parque Santander S.A.	1/11/2025	30/11/2025	PERMANENTE	JM&B SAS	900741809-5	Jaime Montero B.	900741809-5	Sanitas	Colmena	Porvenir	Jaime Montero	3208913989

Bogota, noviembre 30 de 2025

Arq. JAIME ALBERTO MONTERO BARRIGA
C.C. 79.236.219
Administrador Edificio - Promotora parque Santander S.A.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

SEI251347

CLIENTE:	LAKOM SAS.	**DIRECCIÓN:**	CARRER 9A No 54A-30, BOGOTÁ	
UNIDAD BAJO PRUEBA:	CERTIFICADOR DE FIBRA OPTICA	**CONSECUTIVO INTERNO:**	M25864	
REFERENCIA:	CFP-MM	**FECHA DE CALIBRACIÓN:**	2025-08-21	
FABRICANTE:	FLUKE NETWORKS	**FECHA DE EMISIÓN:**	2025-08-21	
NÚMERO DE SERIE MÓDULO 1:	21250386	**TEMPERATURA:**	(18 a 27)	°C
NÚMERO DE SERIE MÓDULO 2:	21250541	**HUMEDAD RELATIVA:**	(40 a 70)	%RH
RESULTADO:	VER TABLAS			
TIPO DATO:	FOUND - LEFT			

PATRONES USADOS EN LA CALIBRACIÓN

DESCRIPCIÓN	SERIE	FECHA CALIBRACIÓN
ILX LIGHTWAVE FMH-8715	87151745	2023-03-29
ILX LIGHTWAVE FPM-8220	82203588	2023-10-25

Los resultados contenidos en este certificado de calibración solo aplican al instrumento bajo prueba y se refieren al momento y condiciones en que se realizan las mediciones, el Laboratorio de Calibración de SEI SISTEMAS E INSTRUMENTACION S.A. no se responsabiliza de los perjuicios que pueden derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. Es responsabilidad del usuario establecer la fecha de una nueva calibración del instrumento.

La calibración se realizó en las instalaciones permanentes del laboratorio ubicadas en la Calle 86A # 49D-03 en Bogotá D.C. Este Certificado de Calibración no podrá ser reproducido total o parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente aprobación escrita por parte de SEI SISTEMAS E INSTRUMENTACION S.A.

Trazabilidad:

Los patrones utilizados en esta Calibración son calibrados periódicamente en el National Institute of Standards and Technology (NIST), véase certificado de calibración adjunto.

El tipo de dato que puede contener este certificado debe ser interpretado así:

AS-FOUND: Los datos de la calibración corresponden a la unidad en prueba antes de reparación y/o ajuste.
AS-LEFT: Los datos de calibración corresponden a la unidad en prueba después de reparación y/o ajuste.
FOUND-LEFT: Los datos de calibración corresponden a la unidad en prueba sin ningún tipo de reparación y/o ajuste.

Los resultados podrán ser:

PASA	Cuando las desviaciones asociadas al resultado de medida se encuentran dentro de los límites especificados en Los resultados de la calibración.
FALLA	Cuando las desviaciones asociadas al resultado de medida no se encuentran dentro de los límites especificados en Los resultados de la calibración.
INDETERMINADO	Cuando al asociar la incertidumbre de medida al error, no es posible determinar si el instrumento está o no dentro de los límites especificados en los resultados de la calibración.

FIRMAS AUTORIZADAS

SEBASTIAN MARTINEZ
Metrólogo

LUIS JORDAN
Director técnico

RESULTADOS DE LA CALIBRACIÓN

MÓDULO CON NÚMERO DE SERIE : 21250386

MULTIMODO

MODO MEDICIÓN

LONGITUD DE ONDA 850 nm

NOMINAL	FRECUENCIA	LECTURA DE REFERENCIA	VALOR MEDIDO	ERROR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	RESULTADO
dBm	kHz	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	---
-23.00	0.27	-22.68	-23.23	-0.55	-23.81	-21.54	PASA
-23.00	0.33	-22.68	-23.23	-0.55	-23.82	-21.55	PASA
-23.00	1.00	-22.73	-23.32	-0.59	-23.87	-21.60	PASA
-23.00	2.00	-22.81	-23.25	-0.44	-23.95	-21.67	PASA
-20.00	CW	-19.62	-20.18	-0.56	-20.60	-18.64	PASA

LONGITUD DE ONDA 1300 nm

NOMINAL	FRECUENCIA	LECTURA DE REFERENCIA	VALOR MEDIDO	ERROR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	RESULTADO
dBm	kHz	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	---
-23.00	0.27	-22.84	-23.17	-0.33	-23.98	-21.70	PASA
-23.00	0.33	-22.84	-23.17	-0.33	-23.98	-21.70	PASA
-23.00	1.00	-22.84	-23.17	-0.34	-23.98	-21.70	PASA
-23.00	2.00	-22.84	-23.19	-0.35	-23.98	-21.70	PASA
-20.00	CW	-19.87	-20.22	-0.35	-20.87	-18.88	PASA

MODO GENERACIÓN

LONGITUD DE ONDA 850 nm

NOMINAL	FRECUENCIA	LECTURA DE REFERENCIA	VALOR MEDIDO	ERROR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	RESULTADO
dBm	kHz	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	---
-24.00	CW	-21.472	-21.93	-0.46	-23.00	-20.86	PASA

LONGITUD DE ONDA 1300 nm

NOMINAL	FRECUENCIA	LECTURA DE REFERENCIA	VALOR MEDIDO	ERROR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	RESULTADO
dBm	kHz	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	---
-24.00	CW	-22.624	-22.73	-0.11	-23.86	-21.60	PASA

MÓDULO CON NÚMERO DE SERIE : 21250541

MULTIMODO

MODO MEDICIÓN

LONGITUD DE ONDA 850 nm

NOMINAL	FRECUENCIA	LECTURA DE REFERENCIA	VALOR MEDIDO	ERROR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	RESULTADO
dBm	kHz	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	---
-23.00	0.27	-22.68	-23.23	-0.55	-23.81	-21.54	PASA
-23.00	0.33	-22.68	-23.23	-0.55	-23.82	-21.55	PASA
-23.00	1.00	-22.73	-23.39	-0.66	-23.87	-21.60	PASA
-23.00	2.00	-22.81	-23.35	-0.54	-23.95	-21.67	PASA
-20.00	CW	-19.62	-20.14	-0.52	-20.60	-18.64	PASA

FIBRA CONECT

LONGITUD DE ONDA 1300 nm

NOMINAL	FRECUENCIA	LECTURA DE	VALOR	ERROR	LÍMITE	LÍMITE	RESULTADO
dBm	kHz	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	---
-23.00	0.27	-22.84	-23.11	-0.27	-23.98	-21.70	PASA
-23.00	0.33	-22.84	-23.11	-0.27	-23.98	-21.70	PASA
-23.00	1.00	-22.84	-23.22	-0.38	-23.98	-21.70	PASA
-23.00	2.00	-22.84	-23.07	-0.23	-23.98	-21.70	PASA
-20.00	CW	-19.87	-20.15	-0.28	-20.87	-18.88	PASA

MODO GENERACIÓN
LONGITUD DE ONDA 850 nm

NOMINAL	FRECUENCIA	LECTURA DE REFERENCIA	VALOR MEDIDO	ERROR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	RESULTADO
dBm	kHz	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	---
-24.00	CW	-21.106	-21.54	-0.43	-22.60	-20.48	PASA

LONGITUD DE ONDA 1300 nm

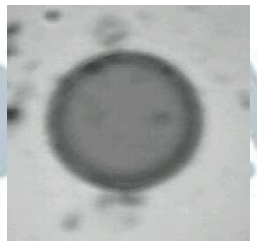
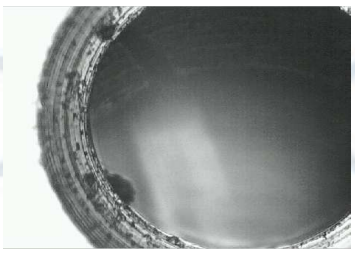
NOMINAL	FRECUENCIA	LECTURA DE REFERENCIA	VALOR MEDIDO	ERROR	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	RESULTADO
dBm	kHz	dBm	dBm	dBm	dBm	dBm	---
-24.00	CW	-22.616	-22.82	-0.20	-23.95	-21.69	PASA

OBSERVACIONES

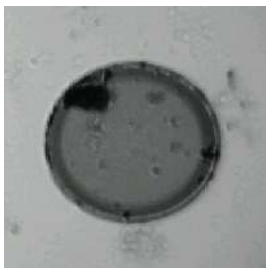
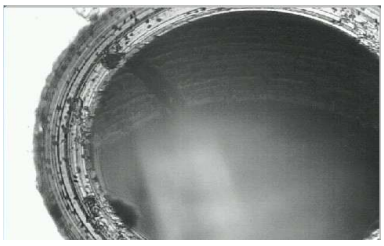
Se realiza la limpieza en los puertos de los modulos teniendo los siguientes resultados (ver fotografías).

FOTOGRAFÍAS OBTENIDAS DURANTE EL TRABAJO DE CALIBRACIÓN

NÚMERO DE SERIE MÓDULO 1: **21250386**

Fotografía 1: OUT	*Fotografía 2:* INPUT
 MM	

NÚMERO DE SERIE MÓDULO 2: **21250541**

Fotografía 3: OUT	*Fotografía 4:* INPUT
 MM	

**** Fin del Certificado ****

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
P1-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	62.7 m	0.06 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:05 PM
P1-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	62.7 m	0.28 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:05 PM
P1-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	62.7 m	0.12 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:06 PM
P1-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	62.7 m	0.27 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:06 PM
P1-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	62.6 m	0.22 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:06 PM
P1-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	62.6 m	0.29 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:06 PM
P10-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	100.0 m	1.00 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:02 PM
P10-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	100.0 m	0.95 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:02 PM
P10-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	100.1 m	0.63 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:02 PM
P10-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	100.1 m	0.78 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:02 PM
P10-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	100.1 m	0.67 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:03 PM
P10-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	100.1 m	1.12 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:03 PM
P11-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	101.7 m	0.53 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:58 PM
P11-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	101.7 m	0.04 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:58 PM
P11-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	101.6 m	0.16 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:59 PM
P11-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	101.6 m	0.43 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:59 PM
P11-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	101.7 m	0.18 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:59 PM
P11-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	101.7 m	0.06 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:59 PM
P12-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	106.7 m	0.02 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:52 PM
P12-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	106.7 m	0.08 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:52 PM
P12-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	106.7 m	0.02 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:53 PM
P12-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	106.7 m	0.07 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:53 PM
P12-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	107.6 m	0.04 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:54 PM
P12-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	107.6 m	0.28 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:54 PM
P13-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	112.4 m	0.13 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:38 PM
P13-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	112.4 m	0.44 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:38 PM
P13-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	112.3 m	0.13 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:39 PM
P13-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	112.3 m	0.62 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:39 PM
P13-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	112.4 m	0.38 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:39 PM
P13-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	112.4 m	0.27 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:39 PM
P14-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	113.8 m	0.02 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:31 PM
P14-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	113.8 m	0.13 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:31 PM
P14-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	113.8 m	0.03 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:33 PM
P14-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	113.8 m	0.13 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:33 PM
P14-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	114.8 m	0.03 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:33 PM
P14-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	114.8 m	0.34 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:33 PM
P15-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	118.3 m	0.07 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:24 PM
P15-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	118.3 m	0.37 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:24 PM
P15-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	118.3 m	0.07 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:25 PM
P15-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	118.3 m	0.36 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:25 PM
P15-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	118.3 m	0.07 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:25 PM
P15-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	118.3 m	0.34 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:25 PM
P16-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	123.6 m	0.28 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:16 PM
P16-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	123.6 m	0.20 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:16 PM
P16-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	123.6 m	0.20 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:17 PM
P16-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	123.6 m	0.28 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:17 PM
P16-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	123.6 m	0.20 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:17 PM
P16-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	123.6 m	0.28 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:17 PM
P17-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	126.7 m	0.18 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:08 PM
P17-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	126.7 m	0.61 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:08 PM
P17-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	126.7 m	0.17 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:09 PM
P17-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	126.7 m	0.61 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:09 PM
P17-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	126.7 m	0.17 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:09 PM
P17-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	126.7 m	0.61 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 06:09 PM
P2-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	89.0 m	0.80 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:03 PM
P2-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	89.0 m	0.92 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:03 PM
P2-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	89.0 m	0.53 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:03 PM
P2-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	89.0 m	0.80 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:03 PM
P2-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	89.0 m	0.69 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:04 PM
P2-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	89.0 m	0.78 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:04 PM
P2A-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	80.6 m	0.05 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:00 PM
P2A-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	80.6 m	0.44 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:00 PM
P2A-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	80.7 m	0.05 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:01 PM
P2A-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	80.7 m	0.23 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:01 PM
P2A-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	80.7 m	0.17 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:01 PM
P2A-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	80.7 m	0.20 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:01 PM
P3-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	86.8 m	0.18 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:55 PM
P3-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	86.8 m	0.14 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:55 PM
P3-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	86.9 m	0.12 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:57 PM
P3-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	86.9 m	0.28 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:57 PM
P3-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	86.8 m	0.12 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:57 PM
P3-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	86.8 m	0.14 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:57 PM
P3A-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	83.9 m	0.11 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:38 PM
P3A-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	83.9 m	0.39 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:38 PM
P3A-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.0 m	0.00 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:39 PM
P3A-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.0 m	0.32 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:39 PM
P3A-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	83.9 m	0.11 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:43 PM
P3A-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	83.9 m	0.41 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:43 PM

ID. Cable	Sumario	Límite de prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
P4-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	77.6 m	0.00 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:14 PM
P4-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	77.6 m	0.17 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:14 PM
P4-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	77.6 m	0.13 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:15 PM
P4-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	77.6 m	0.02 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:15 PM
P4-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	77.6 m	0.02 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:16 PM
P4-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	77.6 m	0.03 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:16 PM
P5-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	83.9 m	0.10 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:30 PM
P5-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	83.9 m	0.40 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:30 PM
P5-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.0 m	0.10 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:31 PM
P5-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.0 m	0.35 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:31 PM
P5-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.0 m	0.22 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:31 PM
P5-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.0 m	0.15 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 08:31 PM
P6-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.4 m	0.02 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:29 PM
P6-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.4 m	0.25 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:29 PM
P6-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.3 m	0.43 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:30 PM
P6-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.3 m	0.44 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:30 PM
P6-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.4 m	0.45 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:30 PM
P6-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	84.4 m	0.25 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:30 PM
P7-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	88.7 m	0.27 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:19 PM
P7-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	88.7 m	0.38 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:19 PM
P7-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	88.7 m	0.21 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:21 PM
P7-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	88.7 m	0.29 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:21 PM
P7-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	88.7 m	0.21 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:22 PM
P7-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	88.7 m	0.38 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:22 PM
P8-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	91.3 m	0.13 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:12 PM
P8-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	91.3 m	0.23 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:12 PM
P8-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	91.3 m	0.41 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:13 PM
P8-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	91.3 m	0.23 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:13 PM
P8-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	91.3 m	0.41 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:14 PM
P8-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	91.3 m	0.22 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:14 PM
P9-H1	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	97.0 m	0.01 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:04 PM
P9-H2	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	97.0 m	0.24 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:04 PM
P9-H3	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	97.1 m	0.01 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:05 PM
P9-H4	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	97.1 m	0.04 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:05 PM
P9-H5	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	97.1 m	0.00 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:06 PM
P9-H6	PASA	TIA-568.3-E Multimode (STD)	97.1 m	0.04 dB (Margen de pérdida)	10/17/2025 07:06 PM

Longitud Total:	10979.6 m
Cantidad de Informes:	114
Cantidad de informes de paso:	114
Cantidad de informes de falla:	0
Numero de Advertencias de Reportes:	0
Documentacion Solamente:	0

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P1-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:05:27 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:05:27 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	309	
Longitud m	62.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.23	1.65
Lím. (dB)	2.29	2.19
Margen (dB)	0.06	0.54
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P1-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:05:27 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:05:27 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	309	
Longitud m	62.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.01	1.58
Lím. (dB)	2.29	2.19
Margen (dB)	0.28	0.61
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

ID. Cable: P1-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:06:31 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:06:31 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	309	
Longitud m	62.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.17	1.54
Lím. (dB)	2.29	2.19
Margen (dB)	0.12	0.65
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P1-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:06:31 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:06:31 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	309	
Longitud m	62.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.02	1.59
Lím. (dB)	2.29	2.19
Margen (dB)	0.27	0.60
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P1-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:06:55 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:06:55 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	309	
Longitud m	62.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.07	1.46
Lím. (dB)	2.29	2.19
Margen (dB)	0.22	0.73
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P1-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:06:55 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:06:55 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	309	
Longitud m	62.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.00	1.51
Lím. (dB)	2.29	2.19
Margen (dB)	0.29	0.68
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P10-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:02:13 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:02:13 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	493	
Longitud m	100.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.40	0.67
Lím. (dB)	2.40	2.25
Margen (dB)	1.00	1.58
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	100GBASE-SR10	100GBASE-SR4
10BASE-FL	10GBASE-LRM	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	40GBASE-SR4	ATM155
ATM155SWL	ATM52	ATM622 Fiber Optic
ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I
Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 1600-M5E-SN-I	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P10-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:02:13 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:02:13 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	493	
Longitud m	100.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.45	0.89
Lím. (dB)	2.40	2.25
Margen (dB)	0.95	1.36
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	100GBASE-SR10	100GBASE-SR4
10BASE-FL	10GBASE-LRM	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	40GBASE-SR4	ATM155
ATM155SWL	ATM52	ATM622 Fiber Optic
ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I
Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 1600-M5E-SN-I	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P10-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:02:51 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:02:51 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	494	
Longitud m	100.1	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.77	1.10
Lím. (dB)	2.40	2.25
Margen (dB)	0.63	1.15
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LRM
10GBASE-LX4	10GBASE-SR	ATM155
ATM155SWL	ATM52	ATM622 Fiber Optic
ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I
Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 1600-M5F-SN-I	Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I
Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P10-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:02:51 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:02:51 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	494	
Longitud m	100.1	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.62	1.05
Lím. (dB)	2.40	2.25
Margen (dB)	0.78	1.20
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LRM
10GBASE-LX4	10GBASE-SR	ATM155
ATM155SWL	ATM52	ATM622 Fiber Optic
ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I
Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 1600-M5F-SN-I	Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I
Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

ID. Cable: P10-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:03:05 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:03:05 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	494	
Longitud m	100.1	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.73	1.13
Lím. (dB)	2.40	2.25
Margen (dB)	0.67	1.12
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LRM
10GBASE-LX4	10GBASE-SR	ATM155
ATM155SWL	ATM52	ATM622 Fiber Optic
ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I
Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 1600-M5F-SN-I	Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I
Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P10-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:03:05 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:03:05 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	494	
Longitud m	100.1	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.28	0.74
Lím. (dB)	2.40	2.25
Margen (dB)	1.12	1.51
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	100GBASE-SR10	10BASE-FL
10GBASE-LRM	10GBASE-LX4	10GBASE-SR
40GBASE-SR4	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

ID. Cable: P11-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:58:47 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:58:47 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	502	
Longitud m	101.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.88	1.10
Lím. (dB)	2.41	2.25
Margen (dB)	0.53	1.15
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LRM
10GBASE-LX4	10GBASE-SR	ATM155
ATM155SWL	ATM52	ATM622 Fiber Optic
ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I
Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 1600-M5F-SN-I	Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I
Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P11-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:58:47 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:58:47 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	502	
Longitud m	101.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.37	1.88
Lím. (dB)	2.41	2.25
Margen (dB)	0.04	0.37
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P11-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:59:23 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:59:23 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	501	
Longitud m	101.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.24	1.45
Lím. (dB)	2.40	2.25
Margen (dB)	0.16	0.80
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

ID. Cable: P11-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:59:23 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:59:23 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	501	
Longitud m	101.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.97	1.30
Lím. (dB)	2.40	2.25
Margen (dB)	0.43	0.95
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

ID. Cable: P11-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:59:38 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:59:38 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	502	
Longitud m	101.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.23	1.47
Lím. (dB)	2.41	2.25
Margen (dB)	0.18	0.78
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P11-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:59:38 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:59:38 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	502	
Longitud m	101.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.35	1.91
Lím. (dB)	2.41	2.25
Margen (dB)	0.06	0.34
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

ID. Cable: P12-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:52:59 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:52:59 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	526	
Longitud m	106.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.40	1.66
Lím. (dB)	2.42	2.26
Margen (dB)	0.02	0.60
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P12-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:52:59 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:52:59 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	526	
Longitud m	106.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.34	1.66
Lím. (dB)	2.42	2.26
Margen (dB)	0.08	0.60
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P12-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:53:31 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:53:31 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	526	
Longitud m	106.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.40	1.61
Lím. (dB)	2.42	2.26
Margen (dB)	0.02	0.65
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P12-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:53:31 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:53:31 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	526	
Longitud m	106.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.35	1.69
Lím. (dB)	2.42	2.26
Margen (dB)	0.07	0.57
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P12-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:54:00 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:54:00 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	531	
Longitud m	107.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.38	1.56
Lím. (dB)	2.42	2.26
Margen (dB)	0.04	0.70
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P12-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:54:00 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:54:00 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	531	
Longitud m	107.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.14	1.52
Lím. (dB)	2.42	2.26
Margen (dB)	0.28	0.74
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P13-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:38:25 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:38:25 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	554	
Longitud m	112.4	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.31	1.46
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.13	0.81
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P13-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:38:25 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:38:25 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	554	
Longitud m	112.4	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.00	1.38
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.44	0.89
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

ID. Cable: P13-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:39:01 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:39:01 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	554	
Longitud m	112.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.31	1.45
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.13	0.82
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P13-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:39:01 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:39:01 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	554	
Longitud m	112.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.82	1.32
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.62	0.95
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LRM
10GBASE-LX4	10GBASE-SR	ATM155
ATM155SWL	ATM52	ATM622 Fiber Optic
ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I
Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 1600-M5F-SN-I	Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I
Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

ID. Cable: P13-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:39:43 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:39:43 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	555	
Longitud m	112.4	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.06	1.35
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.38	0.92
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P13-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:39:43 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:39:43 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	555	
Longitud m	112.4	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.17	1.72
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.27	0.55
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P14-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:31:11 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:31:11 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	561	
Longitud m	113.8	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.42	1.66
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.02	0.61
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P14-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:31:11 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:31:11 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	561	
Longitud m	113.8	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.31	1.53
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.13	0.74
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P14-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:33:03 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:33:03 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	561	
Longitud m	113.8	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.41	1.62
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.03	0.65
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P14-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:33:03 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:33:03 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	561	
Longitud m	113.8	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.31	1.54
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.13	0.73
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P14-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:33:38 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:33:38 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	566	
Longitud m	114.8	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.41	1.66
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.03	0.61
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P14-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:33:38 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:33:38 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	566	
Longitud m	114.8	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.10	1.36
Lím. (dB)	2.44	2.27
Margen (dB)	0.34	0.91
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P15-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:24:34 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:24:34 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	584	
Longitud m	118.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.38	1.87
Lím. (dB)	2.45	2.28
Margen (dB)	0.07	0.41
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P15-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:24:34 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:24:34 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	584	
Longitud m	118.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.08	1.91
Lím. (dB)	2.45	2.28
Margen (dB)	0.37	0.37
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P15-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:25:23 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:25:23 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	583	
Longitud m	118.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.38	1.88
Lím. (dB)	2.45	2.28
Margen (dB)	0.07	0.40
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P15-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:25:23 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:25:23 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	583	
Longitud m	118.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.09	1.91
Lím. (dB)	2.45	2.28
Margen (dB)	0.36	0.37
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

ID. Cable: P15-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:25:40 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:25:40 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	583	
Longitud m	118.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.38	1.87
Lím. (dB)	2.45	2.28
Margen (dB)	0.07	0.41
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P15-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:25:40 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:25:40 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	583	
Longitud m	118.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.10	1.94
Lím. (dB)	2.45	2.28
Margen (dB)	0.35	0.34
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

ID. Cable: P16-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:16:29 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:16:29 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	610	
Longitud m	123.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.19	1.58
Lím. (dB)	2.47	2.29
Margen (dB)	0.28	0.71
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P16-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:16:29 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:16:29 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	610	
Longitud m	123.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.27	1.50
Lím. (dB)	2.47	2.29
Margen (dB)	0.20	0.79
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P16-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:17:04 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:17:04 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	610	
Longitud m	123.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.27	1.47
Lím. (dB)	2.47	2.29
Margen (dB)	0.20	0.82
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P16-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:17:05 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:17:05 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	610	
Longitud m	123.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.19	1.58
Lím. (dB)	2.47	2.29
Margen (dB)	0.28	0.71
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P16-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:17:35 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:17:35 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	610	
Longitud m	123.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.27	1.45
Lím. (dB)	2.47	2.29
Margen (dB)	0.20	0.84
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P16-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:17:35 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:17:35 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	610	
Longitud m	123.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.19	1.58
Lím. (dB)	2.47	2.29
Margen (dB)	0.28	0.71
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P17-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:08:42 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:08:42 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	625	
Longitud m	126.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.30	1.63
Lím. (dB)	2.48	2.29
Margen (dB)	0.18	0.66
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

ID. Cable: P17-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:08:43 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:08:43 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	625	
Longitud m	126.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.87	1.26
Lím. (dB)	2.48	2.29
Margen (dB)	0.61	1.03
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LRM
10GBASE-LX4	10GBASE-SR	ATM155
ATM155SWL	ATM52	ATM622 Fiber Optic
ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I
Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P17-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:09:29 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:09:29 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	625	
Longitud m	126.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.31	1.65
Lím. (dB)	2.48	2.29
Margen (dB)	0.17	0.64
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P17-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:09:29 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:09:29 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	625	
Longitud m	126.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.87	1.27
Lím. (dB)	2.48	2.29
Margen (dB)	0.61	1.02
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LRM
10GBASE-LX4	10GBASE-SR	ATM155
ATM155SWL	ATM52	ATM622 Fiber Optic
ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I
Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P17-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:09:39 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:09:39 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	625	
Longitud m	126.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.31	1.61
Lím. (dB)	2.48	2.29
Margen (dB)	0.17	0.68
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P17-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 06:09:39 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 06:09:39 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	625	
Longitud m	126.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.87	1.27
Lím. (dB)	2.48	2.29
Margen (dB)	0.61	1.02
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LRM
10GBASE-LX4	10GBASE-SR	ATM155
ATM155SWL	ATM52	ATM622 Fiber Optic
ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I
Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P2-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:03:24 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:03:24 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	439	
Longitud m	89.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.57	1.14
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.80	1.09
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	100GBASE-SR4	10BASE-FL
10GBASE-LRM	10GBASE-LX4	10GBASE-SR
ATM155	ATM155SWL	ATM52
ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic
Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I
Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5E-SN-I	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P2-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:03:25 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:03:25 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	439	
Longitud m	89.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.45	0.91
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.92	1.32
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	100GBASE-SR10	100GBASE-SR4
10BASE-FL	10GBASE-LRM	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	40GBASE-SR4	ATM155
ATM155SWL	ATM52	ATM622 Fiber Optic
ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I
Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 1600-M5E-SN-I	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P2-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:03:57 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:03:57 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	439	
Longitud m	89.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.84	1.21
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.53	1.02
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	100GBASE-SR4	10BASE-FL
10GBASE-LRM	10GBASE-LX4	10GBASE-SR
ATM155	ATM155SWL	ATM52
ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic
Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I
Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5E-SN-I	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P2-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:03:57 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:03:57 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	439	
Longitud m	89.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.57	1.00
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.80	1.23
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	100GBASE-SR4	10BASE-FL
10GBASE-LRM	10GBASE-LX4	10GBASE-SR
ATM155	ATM155SWL	ATM52
ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic
Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I
Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5E-SN-I	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P2-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:04:20 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:04:20 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	439	
Longitud m	89.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.68	1.34
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.69	0.89
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	100GBASE-SR4	10BASE-FL
10GBASE-LRM	10GBASE-LX4	10GBASE-SR
ATM155	ATM155SWL	ATM52
ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic
Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I
Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5E-SN-I	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P2-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:04:21 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:04:21 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	439	
Longitud m	89.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.59	1.05
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.78	1.18
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	100GBASE-SR4	10BASE-FL
10GBASE-LRM	10GBASE-LX4	10GBASE-SR
ATM155	ATM155SWL	ATM52
ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic
Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I
Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5E-SN-I	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P2A-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:00:05 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:00:05 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	398	
Longitud m	80.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.29	1.52
Lím. (dB)	2.34	2.22
Margen (dB)	0.05	0.70
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P2A-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:00:05 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:00:05 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	398	
Longitud m	80.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.90	1.13
Lím. (dB)	2.34	2.22
Margen (dB)	0.44	1.09
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	100GBASE-SR4	10BASE-FL
10GBASE-LRM	10GBASE-LX4	10GBASE-SR
ATM155	ATM155SWL	ATM52
ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic
Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P2A-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:01:07 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:01:07 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	398	
Longitud m	80.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.29	1.52
Lím. (dB)	2.34	2.22
Margen (dB)	0.05	0.70
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P2A-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:01:07 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:01:07 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	398	
Longitud m	80.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.11	1.48
Lím. (dB)	2.34	2.22
Margen (dB)	0.23	0.74
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P2A-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:01:29 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:01:29 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	398	
Longitud m	80.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.17	1.42
Lím. (dB)	2.34	2.22
Margen (dB)	0.17	0.80
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

ID. Cable: P2A-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:01:30 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:01:30 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	398	
Longitud m	80.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.14	1.45
Lím. (dB)	2.34	2.22
Margen (dB)	0.20	0.77
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P3-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:55:45 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:55:45 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	428	
Longitud m	86.8	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.18	1.51
Lím. (dB)	2.36	2.23
Margen (dB)	0.18	0.72
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P3-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:55:45 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:55:45 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	428	
Longitud m	86.8	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.22	1.72
Lím. (dB)	2.36	2.23
Margen (dB)	0.14	0.51
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P3-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:57:00 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:57:00 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	429	
Longitud m	86.9	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.24	1.50
Lím. (dB)	2.36	2.23
Margen (dB)	0.12	0.73
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P3-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:57:00 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:57:00 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	429	
Longitud m	86.9	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.08	1.56
Lím. (dB)	2.36	2.23
Margen (dB)	0.28	0.67
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P3-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:57:16 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:57:16 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	428	
Longitud m	86.8	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.24	1.51
Lím. (dB)	2.36	2.23
Margen (dB)	0.12	0.72
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P3-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:57:17 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:57:17 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	428	
Longitud m	86.8	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.22	1.72
Lím. (dB)	2.36	2.23
Margen (dB)	0.14	0.51
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

ID. Cable: P3A-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:38:30 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:38:30 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	414	
Longitud m	83.9	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.24	1.41
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.11	0.82
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P3A-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:38:30 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:38:30 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	414	
Longitud m	83.9	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.96	1.21
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.39	1.02
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P3A-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:39:07 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:39:07 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	415	
Longitud m	84.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.35	1.72
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.00	0.51
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P3A-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:39:08 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:39:08 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	415	
Longitud m	84.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.03	1.51
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.32	0.72
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P3A-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:43:21 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:43:21 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	414	
Longitud m	83.9	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.24	1.42
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.11	0.81
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P3A-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:43:21 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:43:21 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	414	
Longitud m	83.9	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.94	1.20
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.41	1.03
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P4-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:14:50 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:14:50 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	383	
Longitud m	77.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.33	1.65
Lím. (dB)	2.33	2.22
Margen (dB)	0.00	0.57
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P4-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:14:51 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:14:51 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	383	
Longitud m	77.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.16	1.72
Lím. (dB)	2.33	2.22
Margen (dB)	0.17	0.50
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5F-SN-I		

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P4-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:15:38 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:15:38 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	383	
Longitud m	77.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.20	1.63
Lím. (dB)	2.33	2.22
Margen (dB)	0.13	0.59
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P4-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:15:38 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:15:38 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	383	
Longitud m	77.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.31	1.74
Lím. (dB)	2.33	2.22
Margen (dB)	0.02	0.48
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P4-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:16:12 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:16:12 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	383	
Longitud m	77.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.31	1.61
Lím. (dB)	2.33	2.22
Margen (dB)	0.02	0.61
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P4-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:16:12 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:16:12 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	383	
Longitud m	77.6	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.30	1.73
Lím. (dB)	2.33	2.22
Margen (dB)	0.03	0.49
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P5-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:30:10 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:30:10 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	414	
Longitud m	83.9	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.25	1.43
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.10	0.80
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P5-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:30:10 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:30:10 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	414	
Longitud m	83.9	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.95	1.22
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.40	1.01
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P5-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:31:02 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:31:02 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	414	
Longitud m	84.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.25	1.39
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.10	0.84
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P5-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:31:02 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:31:02 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	414	
Longitud m	84.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.00	1.50
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.35	0.73
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P5-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:31:21 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:31:21 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	414	
Longitud m	84.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.13	1.47
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.22	0.76
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P5-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 08:31:21 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 08:31:21 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	414	
Longitud m	84.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.20	1.54
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.15	0.69
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P6-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:29:53 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:29:53 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	416	
Longitud m	84.4	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.33	1.59
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.02	0.64
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P6-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:29:53 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:29:53 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	416	
Longitud m	84.4	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.10	1.48
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.25	0.75
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P6-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:30:46 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:30:46 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	416	
Longitud m	84.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.92	1.19
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.43	1.04
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P6-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:30:46 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:30:46 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	416	
Longitud m	84.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.91	1.28
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.44	0.95
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I
Fibre Channel 200-M5-SN-I	Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266
Fibre Channel 266SWL	Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I
Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P6-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:30:58 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:30:58 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	416	
Longitud m	84.4	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.90	1.14
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.45	1.09
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	100GBASE-SR4	10BASE-FL
10GBASE-LRM	10GBASE-LX4	10GBASE-SR
ATM155	ATM155SWL	ATM52
ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic	FDDI Fiber Optic
Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I	Fibre Channel 1200-M5E-SN-I
Fibre Channel 133	Fibre Channel 1600-M5F-SN-I	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P6-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:30:58 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:30:58 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	416	
Longitud m	84.4	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.10	1.48
Lím. (dB)	2.35	2.23
Margen (dB)	0.25	0.75
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P7-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:19:41 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:19:41 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	437	
Longitud m	88.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.10	1.31
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.27	0.92
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P7-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:19:41 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:19:41 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	437	
Longitud m	88.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.99	1.48
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.38	0.75
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P7-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:21:39 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:21:39 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	438	
Longitud m	88.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.16	1.44
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.21	0.79
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P7-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:21:39 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:21:39 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	438	
Longitud m	88.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.08	1.48
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.29	0.75
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P7-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:22:13 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:22:13 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	438	
Longitud m	88.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.16	1.45
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.21	0.78
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P7-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:22:13 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:22:13 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	438	
Longitud m	88.7	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.99	1.48
Lím. (dB)	2.37	2.23
Margen (dB)	0.38	0.75
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

LINKWARE™PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P8-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:12:37 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:12:37 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	451	
Longitud m	91.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.24	1.50
Lím. (dB)	2.37	2.24
Margen (dB)	0.13	0.74
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P8-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:12:37 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:12:37 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	451	
Longitud m	91.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.14	1.52
Lím. (dB)	2.37	2.24
Margen (dB)	0.23	0.72
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P8-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:13:59 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:13:59 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	450	
Longitud m	91.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.96	1.18
Lím. (dB)	2.37	2.24
Margen (dB)	0.41	1.06
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P8-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:13:59 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:13:59 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	450	
Longitud m	91.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.14	1.52
Lím. (dB)	2.37	2.24
Margen (dB)	0.23	0.72
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P8-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:14:33 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:14:33 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	451	
Longitud m	91.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	1.96	1.14
Lím. (dB)	2.37	2.24
Margen (dB)	0.41	1.10
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5-SN-I	Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I
Fibre Channel 800-M5E-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P8-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:14:33 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:14:33 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	451	
Longitud m	91.3	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.15	1.49
Lím. (dB)	2.37	2.24
Margen (dB)	0.22	0.75
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P9-H1

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:04:57 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:04:57 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	478	
Longitud m	97.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.38	1.75
Lím. (dB)	2.39	2.25
Margen (dB)	0.01	0.50
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P9-H2

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:04:57 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:04:57 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	478	
Longitud m	97.0	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.15	1.58
Lím. (dB)	2.39	2.25
Margen (dB)	0.24	0.67
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	Fibre Channel 800-M5F-SN-I

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P9-H3

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:05:50 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:05:50 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	479	
Longitud m	97.1	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.38	1.57
Lím. (dB)	2.39	2.25
Margen (dB)	0.01	0.68
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P9-H4

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:05:50 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:05:50 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	479	
Longitud m	97.1	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.35	1.79
Lím. (dB)	2.39	2.25
Margen (dB)	0.04	0.46
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P9-H5

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:06:45 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (R->P)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:06:45 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	479	
Longitud m	97.1	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.39	1.53
Lím. (dB)	2.39	2.25
Margen (dB)	0.00	0.72
Referencia (dBm)	-23.33	-23.60

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

LINKWARE™ PC
CABLE TEST MANAGEMENT SOFTWARE

ID. Cable: P9-H6

Fecha / Hora: 10/17/2025 07:06:45 PM
Tipo de Cable: OM4 Multimode 50
n = 1.482000 (850 nm)
n = 1.479000 (1300 nm)

Sumario de Pruebas: PASA

Ancho de banda modal: 4700MHz-km (850 nm)
Ancho de banda modal: 500MHz-km (1300 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -68.0dB (850 nm)
Coeficiente de retrodispersión: -75.8dB (1300 nm)

Perdida (P->R)

PASA

Límite de prueba: TIA-568.3-E Multimode (STD)
Version de Limites: 7.11
Fecha / Hora: 10/17/2025 07:06:45 PM
Operador: JUAN CARLOS LAGOS
Principal: Versiv
N/S: 2597891
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro (CFP-MM)
N/S: 21250541
Fecha de calibración: 08/21/2025
Remoto: Versiv
N/S: 2563220
Versión de Software: V6.13 Build 2
Modulo: CertiFiber Pro Remote (CFP-MM)
N/S: 21250386
Fecha de calibración: 08/21/2025

Tiempo de Prop. (ns)	479	
Longitud m	97.1	PASA
Lím. 2000.0		
	850 nm	1300 nm
Result.	PASA	PASA
Pérdida (dB)	2.35	1.79
Lím. (dB)	2.39	2.25
Margen (dB)	0.04	0.46
Referencia (dBm)	-22.86	-23.66

Cantidad Adaptadores: 2
Cantidad Empalmes: 2
Tipo conector: LC
Longitud del puente1 (m): 1.0
Fecha de referencia: 10/17/2025 05:37:56 PM
1 puente

Estándares de Red Compatibles:

10/100BASE-SX	1000BASE-LX	1000BASE-SX
100BASE-FX	10BASE-FL	10GBASE-LX4
10GBASE-SR	ATM155	ATM155SWL
ATM52	ATM622 Fiber Optic	ATM622SWL Fiber Optic
FDDI Fiber Optic	Fibre Channel 100-M5-SN-I	Fibre Channel 100-M5E-SN-I
Fibre Channel 1200-M5E-SN-I	Fibre Channel 133	Fibre Channel 200-M5-SN-I
Fibre Channel 200-M5E-SN-I	Fibre Channel 266	Fibre Channel 266SWL
Fibre Channel 400-M5E-SN-I	Fibre Channel 400-M5F-SN-I	

ARRENDAMIENTO DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CRA. 6 No. 15-32 PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA DIRECCIÓN SECCIONAL DE IMPUESTOS DE BOGOTÁ.

CONTRATO No. 32-001-2022

MANTENIMIENTOS A REALIZAR MES DE DICIEMBRE 2025

ITEM	Actividad	Proveedor (subcontratista)	NIT - C.C.
1	Mantenimiento Preventivo Instalaciones Eléctricas e Iluminación	Blindobarras Colombia SAS	901163339-9
2	Mantenimiento Preventivo Planta Eléctrica Secundaria	Electrimec Ing. SAS	901254192-4
3	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Muebles y Archivo Rodante	Famoc Depanel SAS	860033419-4
		Tecmac Instalaciones SAS	900738104
4	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Sistema de Cortinas	Deko Vilmas SAS	901294740-1
5	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Instalaciones Hidrosanitarias	Hidrosanitarias Lers SAS	901392285-1
7	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Aires acondicionados	Electrimec Ing. SAS	901254192-4
8	Mantenimiento Preventivo Sistema Extracción e Inyección Aire		
10	Prueba Citófonos Ascensores	Promotora parque Santander S.A.	900144599-2
11	Revisión Detectores de Humo	Blindobarras Colombia SAS	901163339-9
12	Prueba Sirena de Evacuación	Promotora parque Santander S.A.	900144599-2
13	Mantenimiento Preventivo Planta eléctrica principal	Antonio Spath y Cia Ltda	890406136-6
14	Mantenimiento Preventivo Bombas de Presión Agua	Ingeniería de Bombas equipos y Suministros	900437605-7
15	Mantenimiento Preventivo y correctivo Bombas Eyectoras		
16	Mantenimiento Preventivo Bombas Red Gabinetes Incendio		
17	Mantenimiento Preventivo y Correctivo Puertas y Ventanería	Osorio Barrero Arquitectos Ltda	800036003-1
18	Mantenimiento Preventivo Puerta Vehicular	La Fla puertas eléctricas SAS	901051342-0
21	Prueba Botón para Liberación Torniquetes	Promotora parque Santander S.A.	900144599-2
22	Mantenimiento Preventivo Ascensores Mitsubishi	Mitsubishi electric de Colombia SAS	860025639-4
23	Mantenimiento Preventivo Ascensor Otis	Otis elevator company SAS	830005448-1
24	Mantenimiento Preventivo Ascensor TK Elevadores Thyssenkrupp	TK Elevadores-Colombia - Thyssenkrupp	860072876-3
25	Mantenimiento Correctivo Pintura Muros y Techos	Martín Forero B.	79243526
41	Administración Edificio Promotora parque Santander S.A.	JM & B SAS	900741809-5

Bogotá, noviembre 30 de 2025

Arq. JAIME ALBERTO MONTERO BARRIGA
C.C. 79.236.219
Administrador Edificio - Promotora parque Santander S.A.