

Información general

Nombre de archivo:	SPLITER_02.iolm	Cliente:	SUPLEXA
Fecha de la prueba:	25-Nov-22	Empresa:	TECOM
Hora de la prueba:	2:44 PM		
ID de trabajo:	TR_06_PIPT_79_MD_01		
Comentarios:			

Ubicaciones

	Ubicación A	Ubicación B
Operario	JOSE L	
Modelo	MAX-730C-SM2-EA	
Número de serie	1117238	
Fecha de calibración	19-Jul-22 (UTC)	

Identificadores

Cable ID	Fiber ID	Location A	Location B
FO_24	FIBER38	NAP_06_SPL_02	SITE_WOW

Resultados de iOLM

Longitud de tramo: 0.9690 km
Estado de adquisición: Finalizada

Longitud de onda (nm)	Pérdida de tramo (dB)	ORL de tramo (dB)
1310	20.231	60.70
1550	19.941	56.41

Vista de tramo

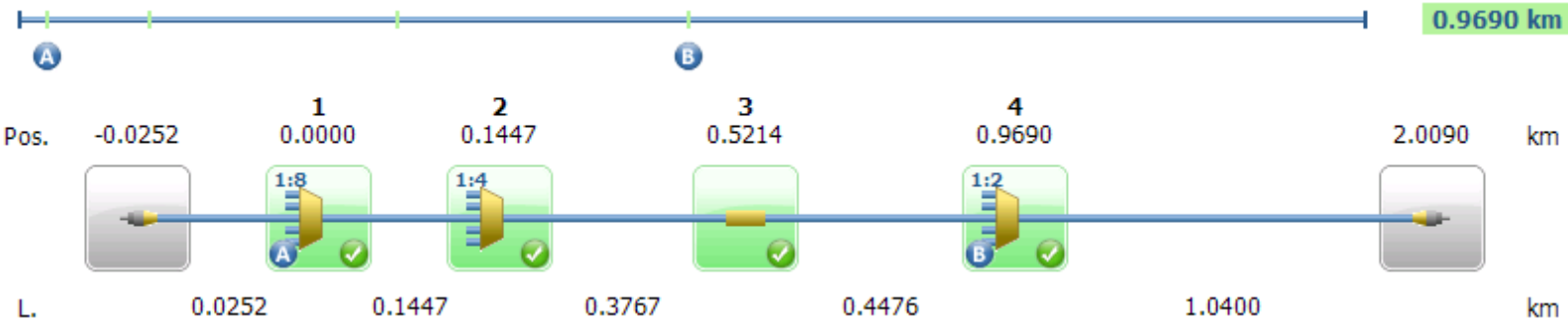


Gráfico OTDR

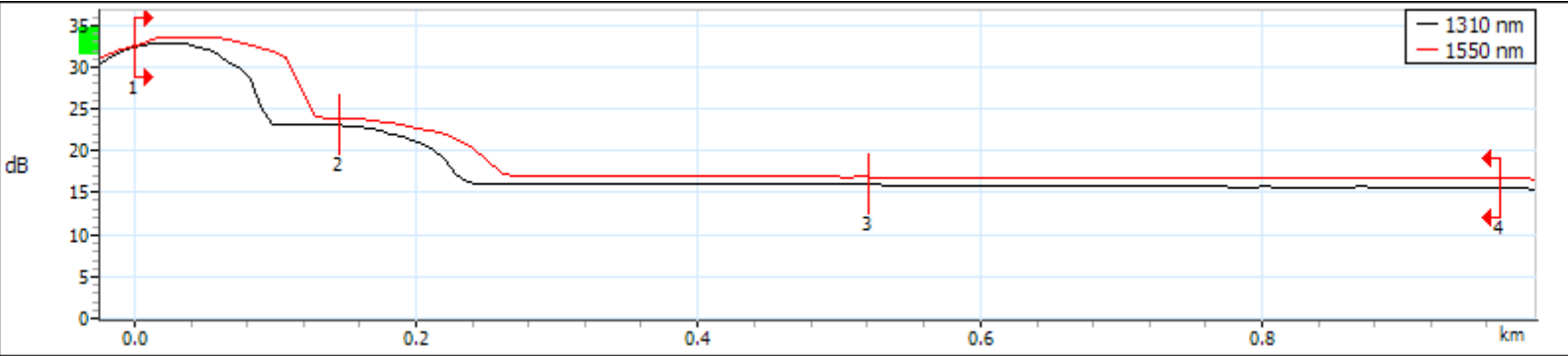


Tabla de elementos

Tipo	N.º	Pos./L. (km)	Pérdida (dB)		Refl. (dB)		At. (dB/km)		Pérdida acumul (dB)	
			1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm
Conector			-0.0252	0.896	0.641	-60.0	-65.8		---	---
Sección			0.0252	---	---			---	---	---
Divisor 1:8	A	1	0.0000	9.215	9.162	-62.4	-56.7		9.215	9.162
Sección			0.1447	0.050	0.121			---	9.265	9.283
Divisor 1:4		2	0.1447	6.967	6.940	---	---		16.232	16.224
Sección			0.3767	0.132	0.070			---	16.365	16.293
Empalme		3	0.5214	0.165	0.098	---	---		16.530	16.392
Sección			0.4476	0.141	0.084			---	16.670	16.476
Divisor 1:2	B	4	0.9690	3.560	3.462	---	---		20.230	19.938
Sección			1.0400	0.367	0.202			0.348	0.194	---
Conector			2.0090	---	---	---	---		---	---

Umbrales de correcto/incorrecto del iOLM

	Longitud de onda (nm)	Atenuación de la sección de fibra (dB/km)	Pérdida de tramo (dB)		ORL máx. (dB)	Longitud de tramo (km)	
			Mín.	Máx.		Mín.	Máx.
Umbrales de correcto/incorrecto personalizados	1310	---	0.000	25.000	45.00	0.0000	10.000
	1550	---	0.000	25.000			

Umbrales personalizados de correcto/incorrecto en los elementos

	Pérdida máx. (dB)		Reflectancia máx. (dB)	
	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm
Empalme	0.200	0.200	---	---
Conector	0.500	0.500	-45.0	-45.0
Divisor 1:2	4.000	4.000	-45.0	-45.0
Divisor 1:4	7.500	7.500	-45.0	-45.0
Divisor 1:8	10.500	10.500	-45.0	-45.0

Parámetros y configuración de iOLM

Configuración de prueba:	PAITA FTTH 1X2 1x4 1x8(2)	IOR (1550 nm):	1.468325
Tamaño núcleo fibra:	9 µm	Retrodispersión (1550 nm):	-81.87 dB
Fibra de lanzamiento:	0.0249 km		
Fibra de recepción:	1.0663 km		