

Información general

Nombre de archivo:	SPLITER_02.iolm	Cliente:	SUPLEXA
Fecha de la prueba:	25-Nov-22	Empresa:	TECOM
Hora de la prueba:	10:29 AM		
ID de trabajo:	TR_06_PIPT_79_MD_02		
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	FIBER39	NAP_12_SPL_02	SITE_WOW

Resultados de iOLM

Longitud de tramo: 1.3416 km
Estado de adquisición: Finalizada

Longitud de onda (nm)	Pérdida de tramo (dB)	ORL de tramo (dB)
1310	20.532	61.47
1550	20.023	60.36

Vista de tramo

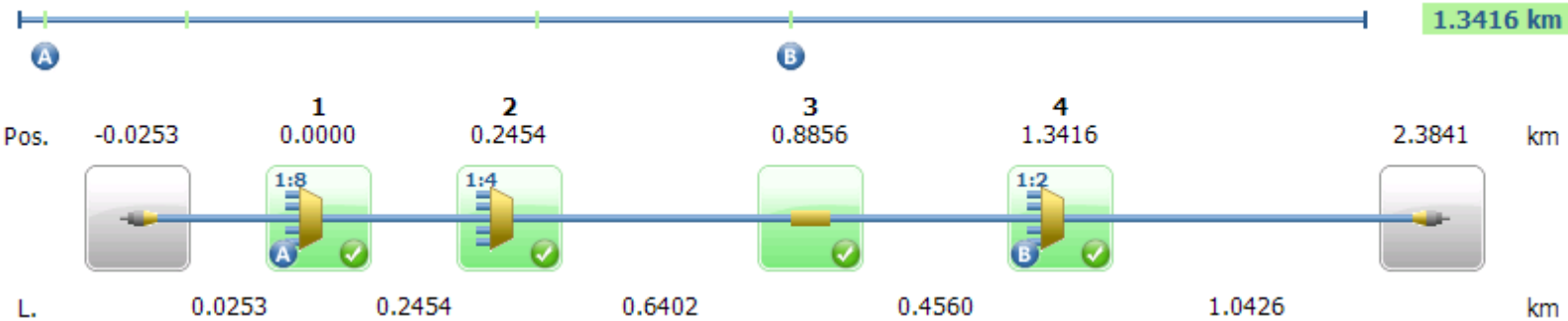


Gráfico OTDR

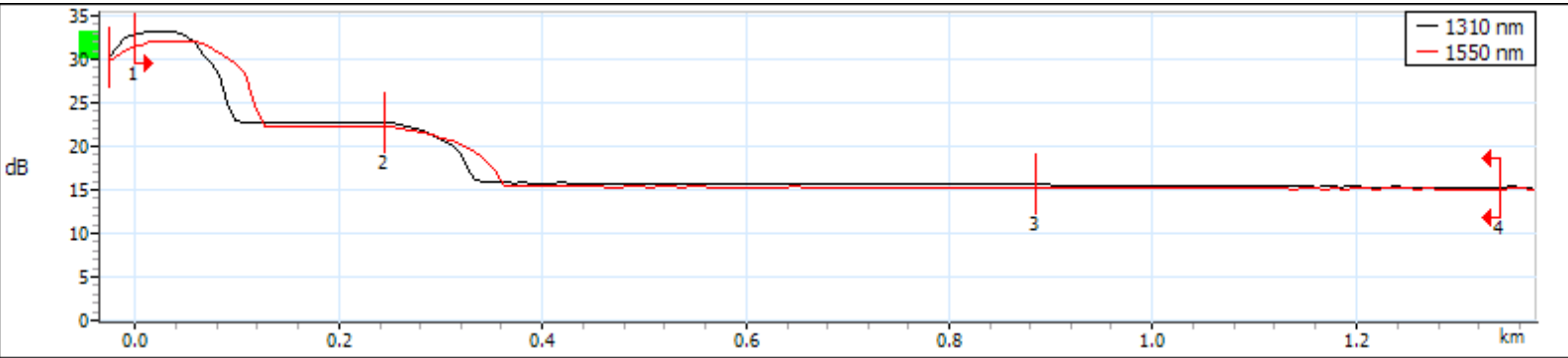


Tabla de elementos

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			-0.0253	0.901	0.613	-56.8	-61.0		---	---
Sección			0.0253	---	---			---	---	---
Divisor 1:8	A	1	0.0000	9.712	9.506	-64.5	-61.6		9.712	9.506
Sección			0.2454	0.086	0.185			---	9.798	9.691
Divisor 1:4		2	0.2454	6.878	6.722	---	-77.8		16.676	16.413
Sección			0.6402	0.224	0.114			0.350	16.901	16.526
Empalme		3	0.8856	0.160	0.066	---	---		17.061	16.592
Sección			0.4560	0.152	0.122			---	17.213	16.714
Divisor 1:2	B	4	1.3416	3.318	3.310	-61.4	-61.3		20.531	20.023
Sección			1.0426	0.344	0.125			0.325	---	---
Conector			2.3841	---	---	---	-57.0		---	---

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		