

Información general

Nombre de archivo:	SPLITER_02.iolm	Cliente:	SUPLEXA
Fecha de la prueba:	25-Nov-22	Empresa:	TECOM
Hora de la prueba:	11:38 AM		
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	FIBER37	NAP_04_SPL_02	SITE_WOW

Resultados de iOLM

Longitud de tramo: 1.1036 km
Estado de adquisición: Finalizada

Longitud de onda (nm)	Pérdida de tramo (dB)	ORL de tramo (dB)
1310	20.621	58.71
1550	20.175	56.79

Vista de tramo

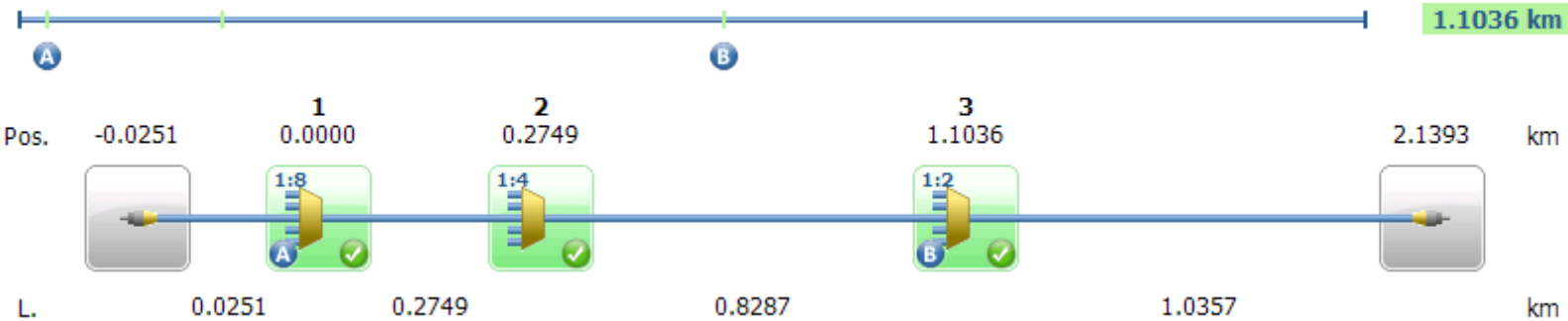


Gráfico OTDR

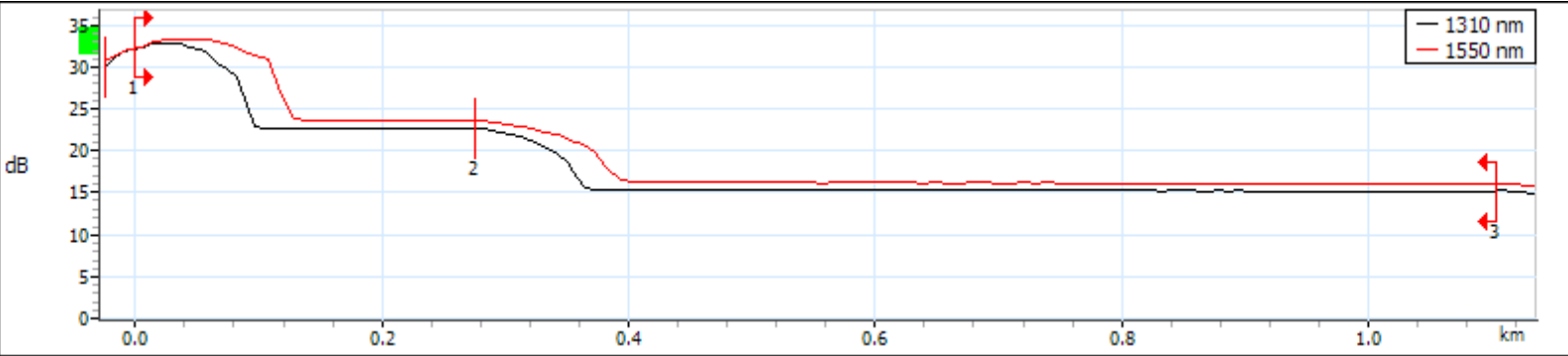


Tabla de elementos

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			-0.0251	0.869	0.817	-59.4	-68.4		---	---
Sección			0.0251	---	---			---	---	---
Divisor 1:8	A	1	0.0000	9.678	9.254	-60.2	-57.4		9.678	9.254
Sección			0.2749	0.043	0.059			---	---	9.721
Divisor 1:4		2	0.2749	7.174	7.329	---	---		16.895	16.642
Sección			0.8287	0.290	0.167			0.350	0.200	17.185
Divisor 1:2	B	3	1.1036	3.436	3.366	-62.3	---		20.621	20.175
Sección			1.0357	0.292	0.212			0.275	0.206	---
Conector			2.1393	---	---	---	-57.7		---	---

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
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		