

Jose L. Nunes G.

Ruc: 0152015491001

Dirección: Coop Urbanor Mz 149 Sl 12a

Telefonos: 096 2650742 / 099 2702688

E-mail: [soporte@tecnotelca.com](mailto:soporte@tecnotelca.com)

## CERTIFICADO DE CALIBRACION

### DATOS DEL CLIENTE:

**Nombres de la empresa:** RAFAEL SANTOS  
**RUC:** 0913123329001  
**Dirección:** Coop. Bienestar para todos Mz 16 Sl 16

### DATOS DEL EQUIPO A CALIBRAR:

**Descripción:** OTDR **Calibrado por:**  
**Marca:** VIAVI  
**Modelo:** E136FB  
**Serial:** 14961

N°	PRUEBA DE ELEMENTOS	RESULTADOS	OBSERVACION TECNICA		
01	INSPECCION VISUAL Y VERIFICACION DE PERIFERICOS	✓			
02	CENTRO DE LONGITUD DE ONDA (pulso óptico con 1µs)	✓			
	:850nm±20nm(850nm)			850nm	
	:1300nm±20nm(1300nm)			1300nm	
	:1310nm±20nm(1310nm)			1310nm	1290nm
	:1550nm±20nm(1550nm)			1550nm	1591nm
	:1625nm±20nm(1625nm)			1625nm	1621nm
03	RANGO DINAMICO (pulso óptico 10µs) MEDIDA TOMADA POR 3 MINUTOS EN PROMEDIO, CON SNR=1	✓			
	:22dB(850nm) 22dB o mas (850nm)			850nm	
	:20dB(1300nm) 20dB o mas (1300nm)			1300nm	
	:30dB(1310nm) 30dB o mas (1310nm)			1310nm	34dB
	:28dB(1550nm) 28dB o mas (1550nm)			1550nm	32dB
	:26dB(1625nm) 26dB o mas (1625nm)			1625nm	32dB
04	EVENTO DE ZONA MUERTA (pulso óptico de 3µs, perdida de retorno 55dB o más)	✓			
	: ___m(850nm)___m o menos (850nm)				
	: ___m(1300nm)___m o menos (1300nm)				
	: 0.6m(1310nm)0.6 m o menos (1310nm)			0.5m	
	: 0.6m(1550nm)0.6m o menos (1550nm)			0.6m	
	: ___m(1625nm)___m o menos (1625nm)	0.6m			
05	ATENUACION EN ZON MUERTA (pulso óptico de 10µs, perdida de retorno 55dB o más)	✓			
	: típico ___m (850nm)			850nm	
	: típico ___m (1300nm)			1300nm	
	: típico 6 m (1310nm)			1310nm	1m
	: típico 6 m (1550nm)			1550nm	2m
	: típico ___m (1625nm)			1625nm	2m
06	INTERVALO DE MUESTREO	0.025~32 (Resolución normal)	✓		
		0.025~2 (Resolución alta)			
07	PRECISION DE ALCANCE	✓			
	± (0.75+intervalo de muestra+0.0025%*rango) (excluyendo el error de colocación de reflectividad) (m) ± (1+5·10 <sup>-5</sup> *distancia+intervalo de muestra)				
08	OPM -77~10dB	✓			
09	LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS INCORPORADO (VFL) 650nm/10mW	✓			
10	OLS	✓			

FECHA DE CALIBRACION	TEMPERATURA	HUMEDAD	CERTIFICADO N°
26/12/2024	26°	71%	CCT-ECU26122407R