

Jose L. Nunes G.

Ruc: 0152015491001

Dirección: Coop Urbanor Mz 149 Sl 12a

Telefonos: 096 2650742 / 099 2702688

E-mail: 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: 66982

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 1290 nm
	:1550nm±20nm(1550nm)			1550nm 1591 nm
	:1625nm±20nm(1625nm)	1625nm 1621 nm		
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 40 dB
	:28dB(1550nm) 28dB o mas (1550nm)	1550nm 40 dB		
	:26dB(1625nm) 26dB o mas (1625nm)	1625nm 41 dB		
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)			0.8 m
	: 0.6m(1550nm)0.6m o menos (1550nm)			0.8 m
	: ___m(1625nm)___m o menos (1625nm)	0.8 m		
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 7 m
	: típico 6 m (1550nm)			1550nm 7 m
	: típico 6 m (1625nm)	1625nm 7 m		
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 ⁻⁵ *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°
26/06/2024	28°	71%	CCT-ECU26062405R