

Jose L. Nunes G.

Ruc: 0152015491001

Dirección: Coop. Urbanor Mz 149 Sl 12a Guayaquil

Telefonos: 096 265 0742 / 099 270 2688

 E-mail: sopORTE.tecnotelca@gmail.com

CERTIFICADO DE CALIBRACION

DATOS DEL CLIENTE:

Nombres de la empresa: PROCISA ECUADOR S.A
RUC: 0992530448001
Dirección: 15C NO NRO.SOLAR 1 (AV. RODRIGO CHAVEZ GONZALEZ)

DATOS DEL EQUIPO A CALIBRAR:

Descripción: OTDR **Calibrado por:**
Marca: EXFO
Modelo: MAX 730C
Serial: 120627

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	1312nm
	:1550nm±20nm(1550nm)			1550nm	1554nm
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	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)				0.5m
05	ATENUACION EN ZON MUERTA (pulso óptico de 10µs, perdida de retorno 55dB o más)	✓			
	: típico ___m (850nm)			850nm	
	: típico ___m (1300nm)			1300nm	
	: típico 4 m (1310nm)			1310nm	3m
	: típico 4 m (1550nm)			1550nm	3m
06	INTERVALO DE MUESTREO	✓			
		0.025~32 (Resolución normal)			
07	PRECISION DE ALCANCE	✓			
	± (0.75+intervalo de muestra+0.0025%*rango) (excluyendo el error de colocación de reflectividad) (m)				
08	OPM	X	FERULA DE MEDICION DAÑADA		
	-77~10dB				
09	LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS INCORPORADO (VFL) 650nm/10mW	X	DIODO EMISOR DE LUZ DAÑADO		
10	OLS	✓			

FECHA DE CALIBRACION	TEMPERATURA	HUMEDAD	CERTIFICADO N°
24/10/2023	28°	71%	CCT-ECU24102301R