

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: DAYIRED S.A
RUC: 0992741481001
Dirección: Calle Quinta 203 Avenida Tercera, Guayaquil

DATOS DEL EQUIPO A CALIBRAR:

Descripción: OTDR **Calibrado por:**
Marca: EXFO
Modelo: MAX-710B
Serial: 824794

| 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 | |
| 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 | 30dB |
| | :28dB(1550nm) 28dB o mas (1550nm) | | | 1550nm | 28dB |
| | :26dB(1625nm) 26dB o mas (1625nm) | | | 1625nm | |
| 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) | | | 0.8m | |
| | : 0.6m(1550nm)0.6m o menos (1550nm) | | | 0.8m | |
| 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 | 7m |
| | : típico 6 m (1550nm) | | | 1550nm | 7m |
| 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° |
|----------------------|-------------|---------|------------------|
| 08/10/2024 | 28° | 71% | CCT-ECU08102403R |