

IDENTIFICADOR DE TRÁFICO

GTN-ITFO



El identificador de tráfico para fibra óptica GT Networks® es un equipo especializado para el mantenimiento óptico, que se utiliza para hacer indicar la dirección de la señal óptica y muestra la potencia relativa sin crear daños a la fibra. También reconoce la modulación como 270 Hz, 1 kHz y 2 kHz. cuando se utilizan para detectar la frecuencia, se activa el tono audible continuo, hay cuatro cabezales adaptadores disponibles: Ø 250um, Ø 900um, Ø 2.0mm y Ø 3.0mm.

- Proporciona adaptadores de fibra intercambiables.
- Identifica eficientemente la dirección del tráfico y el tono de frecuencia (270 Hz, 1 KHz, 2 KHz) con una advertencia sonora.
- Carcasa metálica duradera y construcción de calidad
- Muestra la potencia relativa del núcleo



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de detector	800 - 1700 nm
Rango de identificación de L.O.	CW 270Hz +- 5% 1KHz +- 5%, 2KHz +- 5%
Identificador de tipo de señal	01mm InGaAs 2pcs
Tipo de adaptador	Ø 0.25 (Applicable for Bare Fiber) Ø 0.9 (Applicable for 00.9 Cable) Ø 2.0 (Applicable for 02.0 Cable) Ø 3.0 (Applicable for 03.0 Cable)
Dirección de señal	Left & Right LED
Rango de prueba de una sola dirección	-46-10 (1310 nm)
(dBm, CW 0.9 mm señal de fibra desnuda)	-50-10 (1550 nm)
Potencia máxima de alcance (dBm, CW 0.9 mm)	-50 a 10
Señal de fibra desnuda frecuencia de pantalla	270, 1k, 2k
Tipo de rango de frecuencia	Ø 0.9 Ø 2.0 Ø 3.0
(dBm, Valor promedio)	-30 -0 (270Hz, 1KHz) -25-0 (2KHz) -25-0 (1KHz, 2KHz) -20 -0 (2KHz)
Pérdida por inserción valor típico	0.8 (1310 nm) / 2.5 (1550 nm)
Baterías alcalinas (V)	9
Temperatura operativa	-10 -60
Temperatura de almacenamiento	-25 - , 70
Dimensiones (mm)	196X30.5X27
Peso (g)	200

