

Identificador de Fibra Óptica



Descripción

OPEM3306B

El identificador de fibra le ofrece de manera práctica la detección de señal en la fibra sin provocar daño y permite evitando interrupción del servicio. Con la identificadora podrá saber en qué dirección viaja la señal y en la pantalla le indicará las frecuencias de 270Hz, 1kHz y 2kHz relativa del núcleo.

El identificador de fibra óptica OPEM3306B es un instrumento esencial en instalaciones y mantenimiento, puede identificar fibras ópticas monomodo sin ocasionar ningún daño detectando las señales ópticas que son transmitidas a través de ellas, de modo que se evite abrir la fibra en el punto del empalme para la identificación y sin interrumpir el servicio.

Cuando se utilizan para detectar la frecuencia, se escuchará un tono continuo. Cuenta con cuatro tipos de adaptador disponibles: Ø0.25mm, Ø0.9mm, Ø2.0mm y Ø3.0mm. Los identificadores de fibra óptica OPEM3306B funcionan con 2 pilas AAA. La potencia del núcleo de la fibra se mide y se muestra en una pantalla de LED de dos dígitos, de siete segmentos. Esto permite la medición de la pérdida de energía a través de un conector o empalme.

Características

- Adaptador de cabezas intercambiables
- Opera con una sola mano.
- Fácil de usar
- Medición de potencia de núcleo.
- Indicación de tráfico bidireccional.
- Indicación de LED de alta intensidad de transmisión de señal activa.
- Identificador de fibra óptica

Incluye

- 4 adaptadores
Ø0.25
Ø0.9
Ø2.0
Ø3.0
- Cubierta para adaptador
- Manual de usuario
- Estuche transportador



*Imagen del producto sólo representativa

ESPECIFICACIONES	
Tipo	OPEM3306B
Rango de longitud de onda identificados	800-1700 nm
Tipos de señales identificados	CW, 270Hz±5%, 1kHz±5%, 2kHz±5%
Tipo de detector	InGaAs
Tipo de adaptador	Ø0.25 (Aplicable para fibra desnuda) Ø0.9 (Aplicable para el cable Ø0.9) Ø2.0 (Aplicable para el cable Ø2.0) Ø3.0 (Aplicable para el cable Ø3.0)
Dirección de la señal	Indicador LED de izquierda y derecha
Lectura de potencia óptica	-46~10a 1310 y -50~10a 1550
Frecuencia de la señal	270Hz, 1kHz, 2kHz
Pérdida de inserción típica (dB)	0.8 @ 1310nm 2.5 @ 1550nm
Fuente de alimentación	2 pilas AAA
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10±60
Temperatura de almacenamiento (°C)	-25±70
Dimensión (mm)	196L x 30.5A x 27P
Peso sin accesorios	195g

Identificador de Fibra Óptica



Productos relacionados

1. Medidor de potencia OPEMOPMDM001
2. Fuente de luz OPEMOLSSM001
3. Localizador visual de fallas OPEMFVL10MW
4. Jumpers de fibra óptica
5. Hisopos de limpieza OPMI40001



1



2



3



4



5