

Explorador de Fibra Óptica



Descripción

OPEM3304A

El OPEM3304A es un Explorador de Fibra Óptica, siendo un instrumento de prueba más portátil de la industria, para instalaciones de redes ópticas y FTTH. El Explorador de Fibra Óptica de Optronics adopta las técnicas y los principios de medición de un OTDR en un poderoso sistema, el cual es capaz de medir y localizar los eventos dentro del enlace de fibra óptica de forma fácil y sencilla. Con solo un botón, el Explorador de Fibra Óptica manda un haz de luz con el cual identificara todos los eventos que se encuentren dentro del enlace de fibra óptica, mostrando en la parte superior cada uno de ellos, mostrando la distancia a la que se encuentra y así poder tomar la decisión de reparar o reemplazar el enlace.

Características

- Portátil, Resistente, Ligero y fácil de usar.
- Resultados mas preciso en las pruebas y la mejor repetitividad.
- Control del ancho de pulso Automático, diseñado para realizar la mejor selección y tener una mejor operación.
- Fácil de identificar la ubicación de las fallas.
- Un Localizador visual de fallos (VFL) incorporado, conveniente para encontrar las fallas en la zona muerta.
- Es resistente al polvo, al agua y a los golpes, diseñado para uso en el campo
- Batería de larga duración.

Aplicaciones

- Prueba de la distancia de la fibra e identifica las fallas en nuestro enlace.
- Localiza eventos reflexivos y no reflexivos en la redes de fibra óptica.
- Ideal para la reparación y mantenimiento de fibra.
- Es ideal para ser utilizado en la instalación de la red FTTH y para su mantenimiento.



Especificaciones

| | |
|------------------------------------------|----------------------|
| Longitud de onda de operación | 1550 ± 20nm |
| Tipo de Fibra | Monomodo 9/125um |
| Tipo de Conector | FC/PC |
| Tipo de Detector | InGaAs APD |
| Distancia Máxima de Visualización | |
| Evento Reflectivo | 60Km (≥1dB) |
| Evento No Reflectivo | 20Km (≥2.5dB) |
| Unidad de Medida | Metro (m) |
| Zona Muerta | 15m |
| Salida de potencia del VFL | >1mW |
| Fuente de alimentación | 3 pilas alcalinas AA |
| Duración de las pilas | >2500 horas |
| Temperatura de trabajo | -5°C a +40°C |
| Temperatura de Almacenamiento | -10°C a +70°C |
| Dimensiones | 175x90x44.5mm |
| Peso | 278g |