

OVF-1

Localizador visual de fallas del tamaño de un lápiz

Localización de fallas en redes de fibra óptica



Localización de fallas en redes de fibra óptica

El localizador OVF-1 está diseñado específicamente para personal de campo que necesita una herramienta eficaz y económica de seguimiento de fibra, enrutamiento de fibra y comprobación de continuidad en una red óptica durante la instalación y después de ella.

Las roturas de fibras, los microdobles y los empalmes ópticos deficientes se ven claramente cuando la luz ilumina el recubrimiento de la fibra óptica o la cubierta exterior.

El OVF-1 hace posible la localización de fallas detrás de conectores ópticos en los que el uso de un OTDR se ve limitado por zonas muertas.

El modo de parpadeo mejora la visibilidad en los casos de luz ambiental brillante. El diodo láser de alta eficacia funciona a una longitud de onda corta de 635 nm para garantizar que la luz emitida sea claramente visible al ojo humano. Se puede realizar el seguimiento de fibra por más de 5 km para las fibras monomodo.

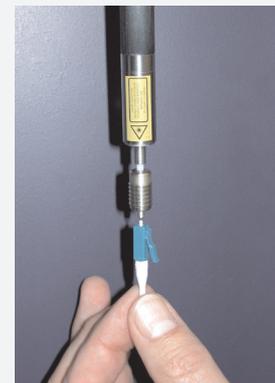
El adaptador universal push-pull (UPP) se ajusta a todos los tipos de conectores ópticos estándar de 2,5 mm. Los conectores se sujetan sin necesidad de elementos de fijación mecánica.

Un adaptador adicional externo realiza la conversión de UPP de 2,5 mm a UPP de 0,125 mm. Este adaptador permite conectar el OVF-1 a conectores ópticos con férulas de 1,25 mm, por ejemplo, LC, MU o F3000.

El localizador OVF-1 tiene una carcasa de metal resistente. Gracias a su diseño compacto y liviano, se puede llevar fácilmente en el bolsillo de un chaleco.

Funciones clave

- Carcasa de metal resistente, tamaño de un lápiz
- Liviano
- Interfaces universal push-pull (UPP) para 2,5 mm y 1,25 mm
- Luz láser visible de 635 nm
- Puede usarse con fibras monomodo y multimodo
- Rango de >5 km
- Modos de parpadeo y CW
- Larga vida de las baterías (>40 horas)



Especificaciones

Parámetro	Especificación
Longitud de onda	Aprox. 635 nm
Potencia de salida	Aprox. -5 dBm (Fibra SMF-28, producto láser clase II)
Conector óptico	Adaptador universal push pull UPP) para sistemas de conectores estándar de 2,5 mm. Adaptador UPP externo de 1,25 para cualquier sistema de conectores de 12,5 mm
Energía	2 baterías alcalinas AAA, (vida de las baterías: >40 horas)
Modo de parpadeo	2 a 3 Hz
Temperatura ambiente	Rango de funcionamiento: de -10 °C a + 45 °C Rango de almacenamiento: de -40 °C a + 70 °C
Dimensiones	170 × 13 mm
Peso	Aprox. 50 g (incluye las baterías)

Información para realizar pedidos

Código de producto	Descripción
BN 2252/01	Localizador visual de fallas OVF-1
BN 2252/02	Adaptador de 1,25 mm para OVF-1



Contáctenos +34 91 383 9801
+1 954 688 5660

Para localizar la oficina VIAMI más cercana,
por favor visítenos en viavisolutions.es/contactenos

© 2020 VIAMI Solutions Inc.
Las especificaciones y descripciones del producto
descritas en este documento están sujetas
a cambio, sin previo aviso.
ovf-1-ds-fop-tm-sp
30168269 501 0108