



FIBRA ÓPTICA

HOJA TÉCNICA

Identificador de Fibra / Detector de tráfico fibra activa

ventas@f4c.com.mx
ventas1@f4c.com.mx
ventas2@f4c.com.mx

WWW.F4C.COM.MX

Querétaro Qro.

Ofic. 442 199 79 45

CONTACTO:

442 616 3062

442 139 2202

442 721 27 29



No. Parte: F4IDTRAFO

Descripción General:

El identificador de tráfico fibra óptica, es una herramienta que ofrece una manera práctica y veloz para detectar la dirección en la que viaja la señal y su frecuencia relativa al núcleo.

Características:

- Adecuado para fibras de 0,25/0,9/2,0/3,0 mm
- Pantalla retroiluminada LED, para diversos entornos con iluminación auxiliar
- Sensibilidad de prueba: -40dBm a 10dBm
- Fácil de transportar, no es necesario reemplazar las mordazas
- Configurar la función VFL, 2,5 mm más conveniente para verificar las fibras en la oscuridad
- Distancia de prueba de hasta 5 km, alta estabilidad
- Fuente de luz fuerte, gran poder de penetración.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Número de Modelo:	F4IDTRAFO
Rango de Reconocimiento de Longitud de Onda	800 nm a 1700 nm
Tipo de Reconocimiento de Señal	CW, 270Hz \pm 5%, 1kHz 5%, 2kHz 5%
Tipo de Detector	InGaAs de 1 mm * 2 piezas
Tipo de Fibra Adaptada	Soporte universal para fibra desnuda de 0,25 (#0.25), cable de 0,9 (#0.9), 2,0 (#2.0) y 3,0 (#3.0)
Dirección de Señal	LED izquierdo y derecho
Rango de Lectura de Potencia Óptica	40 dBm a 10 dBm
Rango de Frecuencia de Señal	270Hz, 1kHz, 2kHz
Tipo de Energía	AA*2
Rango de Temperatura de Funcionamiento	-10°C a 70°C
Rango de Temperatura de Almacenamiento	25°C a 70°C
Dimensiones	219 mm * 45 mm * 28 mm
Peso	235 g
FUNCIÓN VFL	
Rango de Potencia	10 mW
Distancia de Prueba	5-8 km
Longitud de Onda	650 nm

Fotos del Producto:

