

FHO1000-D22 OTDR



Descripción:

FHO1000-D22 OTDR es el último OTDR inteligente de Grandway. Puede medir la longitud de la fibra óptica unos 70 km. En las pruebas de fibra óptica de corta distancia, con el excelente rendimiento de zona muerta de 1 m/4 m, se pueden distinguir claramente todo tipo de conectores continuos, pérdida de atenuación y otros eventos.

FHO1000 está equipado con OTDR de longitud de onda dual de 1310nm y 1550nm, medidor de potencia óptica, fuente láser estable, VFL de 10 mw, medición de secuencia de línea RJ45 y otras funciones. A su vez, dispone de conexión inalámbrica bluetooth (opcional) y admite emparejamiento con teléfonos móviles.

Características:

- LCD a color de 3,5 pulgadas (75L x 50 mmW), diseño portátil y fácil de transportar.
- Integración multifunción, compatible con VFL de 10 mw, fuente láser estable, medidor de potencia óptica, prueba de secuencia de línea RJ45 y otras funciones.
- El OTDR de zona muerta corta y alta precisión puede probar con precisión todo tipo de conectores y puntos de atenuación en la línea.
- Soporte dinámico de 22/20dB Medición de fibra óptica de 70 km.
- Conexión bluetooth opcional del teléfono móvil admite la transmisión rápida de archivos de prueba al teléfono móvil.
- Control remoto de teléfono móvil, prueba de control OTDR y análisis de vista de curva a través del teléfono móvil.
- Nivel de protección IP52



Especificaciones:

Items	Especificaciones
Tipode fibra	SMF (UIT-T G.652)
Longitud de onda	1310±20nm/1550±20nm
Rango dinámico	22/20dB
Rango de prueba	1km, 2km, 5km, 10km, 20km, 40km, 80km
Ancho de pulso	3ns/5ns/10ns/30ns/50ns/100ns/275ns/500ns/1us/2us/5us/10us/20us
Zona muerta del evento	1m
Zona muerta de atenuación	4m
Índice de refracción	1.000~1.999
Puntos de muestreo	64000
Precisión de muestreo	0,05 m (1 km)
Precisión de distancia	±(1 m+distancia de prueba×3×10 ⁻⁵ + resolución de muestreo) (excluyendo la incertidumbre IOR)
Precisión de pérdida	0.1dB
Linealidad	0.1dB
Precisión de reflectancia	±2dB
Visualización de eventos	1) Extremo de fibra 2) Evento de reflexión 3) Pérdida de empalme
VPL	Longitud de onda de trabajo: 650±10nm Salida: 10mW, CW/1Hz/2Hz
MCO estable	Longitud de onda de trabajo: 1310±20nm/1550±20nm Salida >-13dBm, CW/270Hz/1kHz/2kHz
OPM	Longitud de onda calibrada: 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm Rango de prueba: -70~+10dBm
Secuencia de línea RJ45 prueba	Estándar TIA568-A y TIA568-B
Interfaz óptica	OTDR: FC/UPC estándar, SC/UPC, FC/APC, SC/APC opcional VFL: puerto universal de 2,5 mm OLS: comparte el puerto OTDR OPM: puerto universal de 2,5 mm Puerto RJ45 × 2, módulo remoto RJ45 USB tipo C Bluetooth (Opcional)
Interfaz eléctrica	
Inalámbrico	
Almacenamiento de datos	Tarjeta micro SD conectable de 8 GB
Batería	Batería de litio de 5000 mAh 0~85
Humedad de trabajo	% (sin condensación)
Temperatura de trabajo	-10~50
Dimensión	192,9 × 93,8 × 47 mm



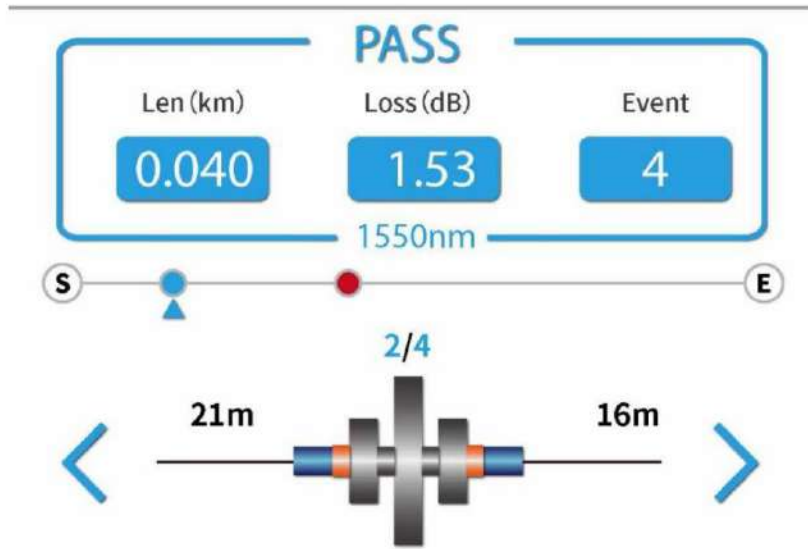
Peso	0,57 kg
------	---------

Notas:

1, condiciones de prueba de zona muerta: pérdida de retorno de zona muerta de evento > -45dB, zona muerta de atenuación pérdida de retorno > -55dB.

2, el color de la carcasa del producto es púrpura/azul/naranja opcional.

3. Imagen FLM:



NO	Type	Dis (km)	Loss (dB)	Att (dB/km)	Ref (-dB)	T L (dB)
1	S	0.000	0.00	---	49.26	0.00
2	F	0.021	0.31	---	53.55	0.31
3	F	0.037	1.20	---	---	1.53
4	E	0.040	0.00	---	20.93	1.53

SET MOVE FILE