

ERO-OPK-MOTDR-20-Stick

Mini OTDR Stick Live 1610 nm para redes activas Optiker.



MINI OTDR STICK

- OTDR de tipo caja de longitud de onda única, compatible con pruebas de fibra en vivo.
- Rango dinámico de hasta 20 dB
- Zona muerta pequeña de 1,5 m/4,5 m
- Adecuado para pruebas de última milla FTTx (se puede medir la pérdida del primer conector y el estado de conectividad de la ONU/Divisor).
- Identificación de ONU fuera de línea (ONU conectada o NO ONU)
- Interfaz USB tipo C, compatible con la mayoría de los dispositivos. Dispositivos Android, conectar y usar.
- Pruebas OTDR en la aplicación móvil, fácil de usar, respuesta rápida.
- Generación de informes PDF de prueba directamente en la aplicación móvil

Elementos	Presupuesto
Modo de prueba de IA	
Modo normal	Función de mapa de enlaces de fibra
FLM avanzado (Opcional)	Función de mapa de enlace de fibra que incluye la siguiente configuración de prueba 1) Fin de la ONU (Prueba desde el divisor hacia la ONU) 2) Divisor (Prueba desde la ONU hacia el divisor) Se puede probar la pérdida de inserción del primer conector y el estado de conectividad ONU/Divisor.
Verificación de recursos PON (Opcional)	Resultados: 1) ONU 2) NO ONU Compruebe si hay una ONU conectada al final del cable de bajada.
Módulo OTDR	
Longitud de onda	Prueba de fibra en vivo de 1550 nm, 1625 nm, 1650 nm o 1490 nm (única).
Rango dinámico	20 dB
Zona muerta	Zona muerta del evento: 1,5 m, Zona muerta de atenuación: 4,5 m
Rango de prueba	500 m, 1 km, 2 km, 5 km, 10 km, 20 km, 40 km, 60 km
Ancho de pulso	3 ns ~ 20 µs
Modo de prueba	Automático, manual, en tiempo real
Precisión de distancia	$\pm(1 \text{ m} + \text{Distancia de prueba} \times 3 \times 10^{-5} + \text{Resolución de muestreo})$ (excluyendo la incertidumbre del IOR)
Otros	
Interfaz óptica	SC/UPC (APC es opcional)
Interfaz eléctrica	USB Tipo-C
Modo de funcionamiento	Funcionamiento de la aplicación para teléfonos Android
Trabajo temporal	~ +50-10
Dimensiones/Peso	85,8 mm de largo x 60,8 mm de ancho x 18 mm de alto / 84 g

Modelo	Longitud de	Descripción:
BJ200-1550	1550 nm	OTDR de 1550 nm con filtro, 20 dB
BJ200-1550-R	1550 nm	1550 nm con filtro, OTDR de 20 dB con comprobación de recursos PON, FLM avanzado
BJ200-1625	1625 nm	1625 nm con filtro, OTDR de 20 dB
BJ200-1625-R	1625 nm	1625 nm con filtro, OTDR de 20 dB con comprobación de recursos PON, FLM avanzado

NOTA: Hay otras longitudes de onda disponibles, como 1650 nm, 1490 nm, etc.

