

LPT-OTDR70

Reflectómetro de dominio de tiempo de fibra óptica (OTDR)

LPTOTDR70_SS_SPB01W

Características

- Zona muerta (Dead zone) de eventos supercorta de 0.5m, cable de conexión de fibra óptica, fácil de probar.
- Resolución de muestreo mínima de 2.5cm para posicionar con precisión los puntos de eventos.
- Amplio rango dinámico de 50dB y puntos de muestreo de datos de 256k para pruebas de redes de comunicación de larga distancia y múltiples ramas.
- Prueba en línea de la red PON.
- Pruebas monomodo y multimodo.
- LCD con antirreflejo avanzado capaz de mostrar una interfaz clara en entornos de campo.
- Modos de prueba múltiple, pantalla táctil y accesos directos.
- Monitoreo automático de comunicación de la fibra.
- Control remoto.
- Dos puertos USB capaces de conectarse con el disco USB y la impresora.
- Compatible con los formatos Bellcore GR196 y SR-4731.
- Interfaz de operación en varios idiomas.
- Localizador visual de fallas (VFL) incorporado (opcional), medidor de potencia óptica y función de medición de superficie final.
- El tipo de conector de salida óptica OTDR se puede cambiar libremente, manteniendo la superficie del extremo más conveniente.



LPT-OTDR70 Reflectómetro de dominio de tiempo de fibra óptica (OTDR)

El reflectómetro óptico en el dominio del tiempo (OTDR) LPT-OTDR70, es un tipo de instrumento de prueba que presenta un alto rendimiento y múltiples funciones, está especialmente diseñado para redes FTTx. Se utiliza para medir características físicas de la fibra óptica como la longitud del cable de fibra óptica, la pérdida de transmisión y la pérdida de unión, posicionar con precisión los puntos de eventos y los puntos de falla en el enlace de fibra óptica. Es ampliamente utilizado en construcción de ingeniería, pruebas de mantenimiento y reparación de emergencia del sistema de comunicación de fibra óptica. combinar múltiples longitudes de onda en una o dos fibras.



A Especificaciones Técnicas:

Monitor	800×480 y 7" TFT LCD a color (provisto de pantalla táctil capacitiva estándar, pantalla táctil de resistencia opcional)
Alcance (km)	0.4, 0.8, 1.6, 3.2, 8, 16, 32, 64, 128, 256 y 512 (monomodo, multimodo 1300nm) 0.4, 0.8, 1.6, 3.2, 8, 16 y 32 (multimodo 850nm)
Ancho de pulso (ns)	3, 5, 10, 30, 80, 160, 320, 640, 1280, 5120, 10240 y 20480 (monomodo) 3, 5, 10, 30, 80, 160, 320, 640 y 1280 (multimodo 850nm)
Índice de refracción rango de ajuste	1.00000~2.00000
Cable óptico Factor de corrección	0.80000~1.00000
Lenguaje de la interfaz	Disponibile en chino simplificado, inglés, ruso y coreano (para otros idiomas, comuníquese con la oficina local)
Linealidad	0.03dB/dB
Resolución de pérdidas	0.001dB
Puerto eléctrico	Puerto USB, puerto para tarjeta SD y puerto Ethernet 10/100M
Fuente de poder	Adaptador AC/DC: rango de voltaje de entrada permitido: 100V~242V (1.5A), rango de frecuencia permitido: 50/60Hz; salida DC: 17V±3V (2A). Batería de litio interna: 11.1V; Tiempo de funcionamiento de la batería: 8 h
Requisitos ambientales	Temperatura de operación: -10°C~50°C Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C Humedad relativa: 5%~95%, sin condensación
Dimensiones totales	D×W×H: 252mm×180mm×55mm
Peso:	1.8kg



**B** Cómo Ordenar:

LPT-OTDR70 Reflectómetro de dominio de tiempo de fibra óptica (OTDR).