

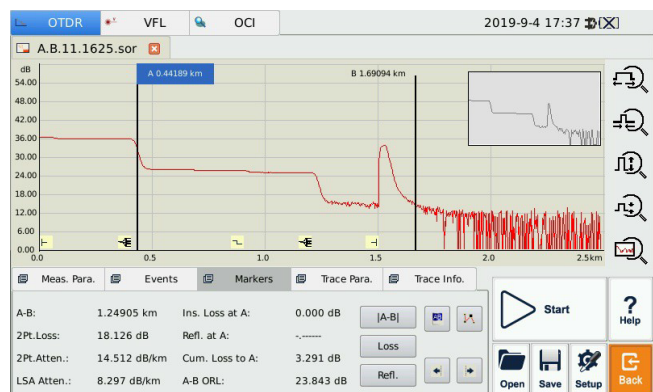
OTDR Portátil de Alto Rendimiento



El modelo LP-OTDR-PRO-X de LinkedPRO es la plataforma multifuncional y compacta, con pantalla táctil de alta resolución de 8 pulgadas, que está especialmente diseñada para aplicaciones FTTx / WAN y puede cumplir con todos los requisitos de medición de instaladores, contratistas y operadores de servicios durante la instalación, la construcción, el mantenimiento y la resolución de problemas. Es fácil de uso, realice exactamente medidas automáticas / manuales, medidas de longitudes de onda múltiples y análisis multifuncionales.

Multi-función y de Alto Rendimiento para Pruebas de OTDR

- Rango dinámico: hasta 50dB
- Zona ciega: EDZ 0.8m, ADZ 4m
- Pruebas y análisis en manual / automática
- Pruebas con diferentes longitudes de onda
- Función de fuente de luz visible
- Nombre de archivos flexible y etidable
- Formato de archivo JPG y SOR
- Formato de archivo GR-196-CORE (.sor)
- Prueba en activo y prueba a través del divisor (1625 / 1650 nm con filtro)
- 4 módulos con diferentes longitudes de onda y 2 opcionales con fibra monomodo / multimodo
- Localización de fallas, detección de longitud de la fibra, pérdida, medición de pérdida por retorno,conector, empalme, divisores, macro curvaturas y detección de extremo de fibra



OTDR Portátil de Alto Rendimiento

Optimized Platform Performance

- Peso ligero, 1.5 kg con batería
- Pantalla táctil: 8 pulgadas
- Alta resistencia cuerno de protección
- Diseño ergonómico, operación fácil
- Administración de energía optimizada: 10 horas de funcionamiento continuo
- Control remoto para PC (Opcional)
- A prueba de golpes, de humedad y de polvo



Pantalla Táctil a Color de Alta Resolución de 8 Pulgadas

- Pantalla táctil de 8 pulgadas
- A prueba de golpes, de humedad y de polvo
- Inicio rápido, pantalla clara y operación fácil.

OTDR Portátil de Alto Rendimiento

Link Image (LM100) – ELIMINANDO LA COMPLEJIDAD DE LAS PRUEBAS

El software Link Image ayuda a los ingenieros a utilizar un OTDR de forma más eficaz, no es necesario comprender o interpretar los resultados de OTDR. Convierte los puntos de datos gráficos obtenidos de la traza tradicional de un solo pulso en iconos reflectantes o no reflectantes que brindan a los usuarios una vista esquemática de todo el enlace.

- Vista de enlace de fibra basada en iconos de todos los eventos
- Resultados automáticos de PASA / FALLA
- Elimina la necesidad de experiencia en OTDR

MTP Suite PC Software

- Análisis y comparación de múltiple-trazas
- Edición e impresión por lotes
- Formatos de informe .CSV
- Función de control remoto (Opcional)

Módulo de Control Remoto para Redes (Opcional)

- Conexión fácil para redes
- Operación de manera remota

Módulo Inspector de Conectores Ópticos (Opcional)

- Perilla de enfoque rápido
- Visualización clara de vídeo
- Puntas intercambiables de conector

Módulo con Fuente de Luz Estable (Opcional)

- Longitud de onda igual a la del OTDR
- Alta precisión y fácil manejo

Módulo con Medidor de Potencia Óptica (Opcional)

- Calibración de Múltiples longitudes de onda
- Alta precisión, operación fácil

Applications

- Redes FTTx / PON
- Redes de área local (LAN)
- Redes del área metropolitana (MAN)
- Redes de largo recorrido

OTDR Portátil de Alto Rendimiento

Especificaciones Técnicas

Especificaciones Generales				
Pantalla	7 pulgada TFT Pantalla táctil (800×480)			
Conectividad	USB×2; 10/100Mbit/s RJ-45×1			
Memoria	8GB			
Fuente de Alimentación	Batería recargable de Li-Ion /Adaptador de AC			
Duración de Batería	10 horas de funcionamiento continuo			
Temp. de Trabajo	-20°C - 50°C			
Temp. de Almacenaje	-40°C - 60°C			
Humedad	0 - 95% (Sin condensación)			
Peso	1.5kg			
Tamaño (L×W×H)	235×159×75mm			
OTDR Modelo	Longitud de Onda (±20nm)	Rango Dinámico (dB)(1)	EDZ (m)(2)	ADZ(m)(2)
LP-OTDR-PRO-X	1310/1550/1625	43/41/40	0.8	4
Rango Seleccionable	SM: 1.3, 2.5, 5, 10, 20, 40, 80, 160, 240Km			
Ancho de Pulso	MM: 1.3, 2.5, 5, 10, 20, 40Km			
Ancho de Pulso	SM: 5ns,10ns, 30ns, 100ns, 300ns,1µs, 2.5µs,10µs, 20µs			
Ancho de Pulso	MM: 5ns, 10ns, 30ns, 1µs, 2.5µs			
Tiempo Promediando	Rápido, 15s, 30s, 45s, 60s, 90s, 120s, 180s			
Tipo del Emisor	LD			
Conector	FC/PC (Intercambiable SC, ST and LC)			
Distancia Medida	±(1m + 10-5×distancia + + sespaciamento de muestreo)			
Atenuación Detectar Precisión	±0.05 dB/dB			
Reflexión Detectar Precisión	±4 dB			
Fuente de Luz Visible	Potencia de salida: ≥ -3dBm; MOD Frecuencia: 1Hz; Rango de Detección: 5Km.			
MCI100 Módulo con Inspector de Conectores Ópticos(Opcional)				
Campo de Visión	400µm×300µm			
Resolución	≤1.5µm			
Enfoque	Enfoque manual			
Microscopio Dimensiones	Ø32×175mm			

OTDR Portátil de Alto Rendimiento

LS100 Módulo con Fuente de Luz Estable (Opcional)	
Longitud de Onda (±20nm)	Igual que OTDR's
Potencia de Salida	≥-7dBm
PM100 Módulo con Medidor de Potencia Óptica (Opcional)	
Longitud de Onda Calibrada	850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm, 1650nm
Rango de Medición	-70dBm~ +6dBm (-60dBm - +6dBm @ 850nm)
Tipo de Detector	InGaAs
Definición Visualizada	0.01dB
Exactitud	± 5% ± 0.01nW (±0.5dB@850nm)

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Notas:

- (1) Condición de medir el rango dinámico: anchura de pulso: 20µs. Promedio de tiempo de medición: 180s.
- (2) Condición de medir la zona ciega: medición de zona ciega : 0.6km medición de reflexión : <-45dB; medición de EDZ : 5ns; medición de ADZ : 10ns.

Información de Paquete

Paquete estándar:

LP-OTDR-PRO-X, Batería recargable de Li-Ion, CD (Software & Manual de usuario), Adaptador de AC, Bolsa de transporte, Tarjeta de garantía, Certificación de calibración.