



OTDR DE ALTO RENDIMIENTO

MODELOS: LP-OTDR-PRO-LF

Introducción

El OTDR de alto rendimiento LP-OTDR-PRO-LF cuenta con 7" pantalla a color , lo que facilita la manipulación. Integra funciones multifunción para ayudar a los clientes resolver la prueba de campo del enlace de comunicación y posterior mantenimiento, financiar de manera más efectiva . El rango dinámico máximo es 45 dB, se puede atravesar a través del splitter para mejorar eficazmente el rendimiento en la prueba de red PON.

Se utiliza principalmente para medir la longitud, pérdida y calidad de conexión de fibra óptica. Se utiliza principalmente en líneas troncales urbanas, redes troncales y red de área metropolitana.



Características

Control de 4 núcleos, S.O. Linux

Zona mínima del evento es de 0.8 m, rango dinámico máximo es de 45 dB.

Capacidad de almacenamiento interno (12 Gbps)

Informes de prueba y diagnóstico en PDF a un sólo clic

OTDR Integrado/ VFL/ LS/ OPM/ Mapa de eventos/ Prueba de pérdida/ Identificación final/ Ethernet / Prueba de red

Pantalla multitáctil HD, Resolución 1024X600

Prueba del divisor de red PON, soporta hasta 1/64

Formato de salida de archivo SOR estándar

El nombre del archivo se puede generar en chino e ingles



© SYSCOM, Todos los derechos reservados

Todas las medidas y valores sin tolerancias son valores de referencia. Las especificaciones se refieren al producto suministrado por Syscom: cualquier modificación posterior puede dar resultados diferentes. La información contenida en este documento no puede ser copiada, reimprimida o reproducida en ninguna forma total o parcial sin el consentimiento por escrito de Syscom. La información se considera correcta al momento de la emisión. Syscom se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso. Esta especificación no es válida contractualmente a menos que sea autorizada específicamente por Syscom.



OTDR DE ALTO RENDIMIENTO

MODELOS: LP-OTDR-PRO-LF

Especificaciones

	OTDR
Tipo	G.652 SM
Logitud de onda	1310nm/ 1550nm/ 1625nm
Rango dinámico máximo	42/40/40
Zona ciega del evento	1.5 m
Zona ciega ATT	8 m
Rango de prueba	100m/300m/500m/1.25km/2.5km/5km/10km/20km/40km/80km/100km
Ancho de pulso	5ns/10ns/20ns/30ns/50ns/80ns/100ns/200ns/300ns/500ns/800ns/1µs/2µs/3µs/5µs/8µs/10µs/20µs
Precisión del rango	± (1 m + Intervalo de muestra +0.005% × Distancia de prueba)
Precisión de pérdida	±0.05 dB/dB
Puntos máximos de muestra	≥20,000
Resoluciones de muestra	0.20 dB
Precisión de reflexión	0.01 m
Formato de archivo	1.00000 ~ 2.00000
Análisis de pérdidas	Formato de archivo estándar SOR
Nivel de seguridad láser	Método de 4 puntos/ método de 5 puntos
Almacenamiento	Class II
Conector	FC/UPC (Intercambiable SC, ST)

OPM		Láser		Otros	
Rango de onda	800 ~ 1700 nm	Longitud de onda	Consistente con OTDR	Pantalla	7" 1024×600
Onda de calibración	850/1300/1310/1490/1550 /1625/1650 nm	Potencia de salida	Consistente con la interfaz OTDR	Fuente de alimentación	AC/DC adaptador Entrada: 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 0.6A Salida: 12V ~ 19V, 1.5A, batería de litio: 7.4 V, 5200 mAh
Rango de prueba	-50 dBm ~ 26 dBm/ -70 dBm ~ 10 dBm	Estabilidad	CW, ±0.5 dB/15 min (Después de 15 min de precalentamiento)	Temperatura de operación	-10 ~ 50 °C
Incertidumbre	±5%	Conector	SC/PC	Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 70 °C
Conector	Universal FC/SC/ST			Humedad relativa	0 ~ 95% sin condensación
VFL				Peso	kg
Longitud de onda	650 ±20 nm			Dimensiones	227 × 160 × 70 mm
Potencia de salida	≥10 mW			Disipación de potencia	≤6 W
Modo	CW/1 Hz/2 Hz				
Conector	Universal FC/SC/ST				

Nota:

- Al utilizar pulsos de 3 ns, el coeficiente de reflexión es típico de -35 a -55 dB.
- Utilizando un pulso de 3 ns, el coeficiente de reflexión es un valor típico de -55 dB (1310 nm).
- No se incluyen las incertidumbres causadas por el índice de refracción de la luz.
- La potencia de salida de la fuente de luz MM 850/1300nm es de aproximadamente -24 dBm, y la potencia de salida de la fuente de luz especial de 1650 nm (38 dB) es de aproximadamente -24 dBm.



© SYSCOM, Todos los derechos reservados

Todas las medidas y valores sin tolerancias son valores de referencia. Las especificaciones se refieren al producto suministrado por Syscom: cualquier modificación posterior puede dar resultados diferentes. La información contenida en este documento no puede ser copiada, reimprimida o reproducida en ninguna forma total o parcial sin el consentimiento por escrito de Syscom. La información se considera correcta al momento de la emisión. Syscom se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso. Esta especificación no es válida contractualmente a menos que sea autorizada específicamente por Syscom.