LP-P-OLT

Medidor de Pérdida Óptica



LP-P-OLT, medidor de Pérdida Óptica es un medidor de pérdida óptica se integra las funciones de fuente láser estabilizada, medidor de potencia óptica, medidor de pérdida óptica, medidor ORL y medidor de longitud. Puede realizar una medida de pérdida bidireccional automática en una sola fibra con evaluación Pasa / Falla.
LP-P-OPM es el probador de pérdida óptica ideal para evaluar completamente la condición del enlace de fibra óptica en redes FTTx, LAN y CATV.

Características

- Múltifunción: Medición de SLS + OPM + OLT + ORL + Longitud
- Identificación / conmutación automática de longitud de onda (AutoID)
- Monitoreo de potencia óptica (seguimiento automático de potencia)
- Los registros de prueba se guardan automática en la unidad local / unidad remota
- Reloj incorporado y función editable de S / N de fibra
- Almacenamiento y gestión de 1000 registros de prueba (CSV)
- Transferencia de datos a PC por via USB (sin controladores)
- Medición de pérdida bidireccional en fibra monomodo
- Medición de ORL
- Evaluación de Pasa / Falla
- Ajuste de parámetros remotos
- Carga de energía por via USB
- Más de 35 horas de funcionamiento
- Soporte multilenguaje, inglés, español, francés, etc. Sin calentamiento, funciona rápido
- LCD en color de alta resolución
- Tamaño de mano, ligero y fácil de usar.

LP-P-OLT

Medidor de Pérdida Óptica

Funciones

Monitoreo de Potencia Óptica

LP-P-OLT puede detectar el cambio de potencia óptica durante un período de tiempo y registrarlo en forma de curva.

Medición de Pérdida Bidireccional Automática y Pérdida de Retorno en Fibra Monomodo

Dos LP-P-OLT pueden realizar una prueba de pérdida bidireccional con solo presionar un botón en dos lados direrentes de fibra óptica, pueden medir y mostrar automáticamente la atenuación completa y la longitud total de la fibra, así ayudan a los usuarios a adquirir información de pérdida de fibra óptica exactamente.

Medición de Pérdida Bidireccional Automática y Pérdida de Retorno en Fibra Monomodo

Dos LP-P-OLT pueden realizar una prueba de pérdida bidireccional con solo presionar un botón en dos lados direrentes de fibra óptica, pueden medir y mostrar automáticamente la atenuación completa y la longitud total de la fibra, así ayudan a los usuarios a adquirir información de pérdida de fibra óptica exactamente.

Identificación / Conmutación Automática de Longitud de Onda (AutoID)

LP-P-OLT puede identificar automáticamente la señal de identificación de longitud de onda con el protocolo de cifrado digital emitido por su fuente de luz estable o cualquier fuente de luz estable de la serie de Shineway ® SLS-50, y cambiar a la longitud de onda correspondiente para la prueba. Esta función reduce la llamada del personal en ambos extremos también reduce la aparición de errores potenciales.

linkedpro

LP-P-OLT

Medidor de Pérdida Óptica

Especificaciones Técnicas

Especificaciones			
Fuente Láser Estabilizada			
Longitud de Onda (±20nm)	1310/1550nm	1310/1490/1550nm	1310/1550/1625nm
Ancho de Espectro	≤5nm		
Tipo de Emisor	FP-LD		
Salida de Potencia	>-4dBm		
Estabilidad de Potencia	± 0.05dB / 15min; ± 0.10dB / 8 horas		
Modo de Salida	CW, 270Hz, 1KHz, 2KHz		
Medidor de Potencia Óptica			
Longitud de Onda Calibrada	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm		
Rango de Potencia (dBm)	-70 ~ +10 (-60 ~ +10@850nm)	-50 ~ +27	
Unidades de Visualización	W/mW/µW/nW/pW/dBm/dB(REF)		
Tipo de Detector	InGaAs		
Exactitud	± 5% ± 0.01nW (±0.5 dB@850nm)	(±0.5 dB@850nm) ± 5% ± 1nW	
Resolución	0,01 dB		
Auto-Identificación de Longitud de Onda	Sí (Con Fuente Láser Estabilizada y Especificada de ShinewayTech)		
MOD Identification	270Hz, 1KHz, 2KHz		
Medición de Pérdida Óptica			
Rango de Pérdida de Enlace	50dB (1550nm, 200km)		
Precisión de Pérdida de Enlace	±0.25dB		
Tiem. de Medición de Pérdida de Enlace	<2 Segundos por Longitud de Onda		
Medición de ORL (Opcional)			
Rango de ORL	0 ~ 60dB (conector APC)		
Precisión de ORL	±0.75dB@(0~50dB), ±1.5dB@(50~60dB)		
Incertidumbre de ORL	±0.5dB@20dB		
Especificaciones Generales			
Conector	FC (SC Intercambiable, ST)		
Almacenamiento de Datos	1000 Trazas		
Interfaz de Datos	USB		
Luz de Fondo de Pantalla	Sí		
Auto-OFF	Sí (Auto-off después de 5 minutos inactivo)		
Fuente de Alimentación	Batería de litio / Adaptador AC		
Duración de Batería	Operación continua ≥35 horas		
Temp. de Funcionamiento	-20ºC ~ 50ºC		
Temp. de Almacenamiento	-40ºC ~ 70ºC		
Humedad Relativa	0 ~ 95% (Sin condensación)		
Peso	350g		
Tamaño (H × W × T)	177×80×44mm (6.97×3.15×1.73 inch)		

*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

LP-P-OLT

Medidor de Pérdida Óptica

Información de Paquete

Paquete estándar:
LP-P-OLT, Batería de Litio, Adaptador AC, Cable USB, CD del software, Estuche de transporte, Tarjeta de garantía, Certificado CE, Certificado de calibración, Manual de usuario.