



LP-OPM

MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA/ LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS

MODELOS: LP-OPM

Introducción

El LP - OPM - VFL está controlada por un microprocesador de un solo chip pero multifunción.

Adopta tecnología avanzada de moldeo térmico. Puede protegerse mediante el uso de un detector integrado y un láser. Tiene función de apagado automático, 3 modos VFL, pantalla retroiluminada, función de memoria de longitud de onda, calibración del usuario y funciones de amplio rango de prueba.

Se utiliza principalmente para medición continua de potencia de señal óptica, prueba de pérdida de enlace de fibra óptica y prueba de encendido y apagado de línea de fibra óptica.



Características

Soporta visualización simultánea de mW/dBm

Soporta apagado automático/ interruptor de retroiluminación

Soporta memoria de ondas cuando se apaga

120 horas de tiempo de trabajo

Soporte de calibración de usuario

Soporta modo de luz roja CW/1Hz/2Hz

Soporta interfaz SC/FC/ST

Soporta carga de batería portátil



© 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.



LP-OPM

MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA/ LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS

MODELOS: LP-OPM
Especificaciones

	OTDR
Tipo	G.652 SM
Longitud de onda	1310/ 1550 ± 20 nm
Rango dinámico	24 dB/22 dB
Zona ciega del evento	3 m
Zona ciega ATT	8 m
Rango de prueba	500 m/ 1 km/ 2 km/ 4 km/ 8 km/ 16 km/ 32 km/ 64 km
Ancho de pulso	3ns/5ns/10ns/20ns/30ns/50ns/80ns/160ns/320ns/500ns/800ns/1µs/2µs/3µs/5µs/8µs/10µs
Rango de prueba	±(1m + Intervalo de muestra + 0,005% × distancia de prueba)
Precisión del rango	±0.2 dB/dB
Linealidad	16 ~ 128k
Puntos de muestra	0.05 ~ 8 m
Resolución de pérdidas	0.001 dB
Umbral de pérdida	0.20 dB
Resolución de rango	0.001 m
Índice de refracción	1.00000 ~ 2.00000
Precisión de reflexión	± 3 dB
Formato del archivo	Formato de archivo estándar SOR
Análisis de pérdidas	Método de 4 puntos/ método de 5 puntos
Nivel de seguridad láser	Class II
Conector	FC/UPC (Intercambiable SC, ST)

	OPM
Rango de onda	800~1700 nm
Onda de calibración	850/980/1300/1310/1490/1550/1625/ 1650 nm
Rango de prueba	-70~-10 dBm (Optional)/-50~-26 dBm (Standard)
Resolución	0.01 dB
Frecuencia de Identificación	CW/270/330/1k/2 kHz
Conector	FC/SC
	VFL
Longitud de onda	650 ±30 nm
Potencia	2 mW/ 10 mW/ 30 mW
Modo	CW/1 Hz/2 Hz
Conector	Universal FC/SC y ST

	Otros
Fuente de alimentación	2 batería AA
Puerto	Tipo C
Batería	≤ 120 h (OPM)
Tiempo de apagado automático	10 min
Temperatura de operación	-10 ~ 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 70 °C
Humedad relativa	0 ~ 95% sin condensación
Peso	140 g/ 150 g
Dimensiones	186 × 100 × 50 mm



© 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.