

PON OPM (MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA)

MODELOS: LP-P-OPM

Introducción

El LP-P-OPM tiene un filtro integrado, que puede probar simultáneamente el valor de potencia óptica de señales de voz, datos y vídeo. La forma en que funciona es extraer una pequeña parte de la señal óptica en línea en cualquier ubicación de la red PON, que se puede medir durante toda la etapa de apertura, mantenimiento y detección del servicio FTTx, verificación confiable y garantizar que se cumplan los requisitos de comunicación de la red.

El medidor de potencia óptica puede establecer 10 grupos de umbrales de evaluación, proporcionar indicación de estado de aprobación, advertencia o falla para cada longitud de onda y puede guardar los resultados de las pruebas para revisarlos fácilmente, lo cual es ideal para ingeniería, construcción y mantenimiento de redes PON.



Características

Admite pruebas en modo ráfaga a una longitud de onda de enlace ascendente de 1310 nm

Se pueden configurar umbrales de medición y alarma

Admite medición y visualización simultáneas de señales de voz, datos y video en arquitectura PON

Filtro incorporado para probar simultáneamente la señal de enlace ascendente de 1310 nm y la señal de enlace descendente de 1490 nm/1550 nm en una red PON

Puedes establecer 10 umbrales

Se puede configurar el apagado automático

PON OPM (MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA)

MODELOS: LP-P-OPM

Especificaciones

	PON OPM
Logitud de onda	1310/ 1490/1550 ± 20 nm
Rango de medición	-35dBm a 10dBm / -40dBm a 12dBm / -40dBm a 25dBm
Aislamiento 1310nm	>40 dB
Aislamiento 1490nm	>40 dB
Aislamiento 1550nm	>40 dB
Inserción de pérdida	<1.5dB
Tipo de detector	InGaAs
Tipo de fibra óptica	SM 9/125
Ajuste de umbral	10 grupos
Conector	FC/UPC (Intercambiable SC, ST)

	Otros
Pantalla	Color LCD
Interfaz de datos	Micro USB
Fuente de alimentación	2 batería AA
Temperatura de operación	-10 ~ 50 °C
Temperatura de almacenaje	-40 ~ 70 °C
Humedad relativa	0 ~ 95% sin condensación
Peso	150 g
Dimensiones	186 × 100 × 50 mm