

Medidor de potencia FTTX/PON

Características:

- Especialmente diseñado para aplicaciones FTTx/PON (B/E/G) de fácil operación
- Medición de señales PON simultáneas de tres longitudes de onda 1310/1490/1550 nm (voz/datos/video).
- Prueba de transferencia: aplicable en cualquier parte de la red PON
- Detección de señal en sentido ascendente del modo de ráfaga a 1310 nm
- Evaluación de aceptación/ advertencia/ falla en la unidad
- Edición de identificación de cable/ fibra
- Formato de archivo CSV
- Color TFT, visible bajo la luz del sol

El medidor de potencia puede realizar pruebas en servicio de todas las señales PON (1310/ 1490/ 1550 nm) en cualquier punto de la red con diseño de paso a través, modo de ráfaga y función de evaluación aceptable/advertencia/falla, que puede ser de gran ayuda para evaluar la calidad de transmisión de las señales PON. Medición y visualización simultáneas de todas las señales PON

Funciona como un dispositivo de paso que se puede conectar en cualquier lugar entre la OLT y la ONU. Un pequeño porcentaje de señales ópticas se extraen para su uso por los detectores. Esto permite utilizar todas las longitudes de onda simultáneamente y no introduce interrupciones en los servicios de la red.

- Conexión de paso y medición simultánea de todas las señales PON
- Detectores filtrados para la medición de señal individual en cada longitud de onda
- Detección la señal en sentido ascendente a 1310 nm Medición PON

Conjuntos de umbrales definidos por el usuario

Habilita la configuración de umbral: cada conjunto consta de tres longitudes de onda (1310, 1490 y 1550nm) con sus propios umbrales de aprobación, advertencia y falla. Estos valores se pueden configurar para evaluar fácilmente las fibras, los componentes y los puntos de prueba en la red.

ICOPM5A



Especificaciones:

Longitudes de onda calibradas (dBm)	1310 nm	1490 nm	1550 nm
Rango de medición (dBm)	-40 ~ +10(1)	-40 ~ +12	-40 ~ +20
Banda de paso espectral (nm)	1310±50	1490±15	1550±10
Incertidumbre de potencia	≤ 0.5 dB		
Precisión	0.01 dB		
Pérdida de inserción	≤ 1.5 dB		
Pantalla	TFT		
Conector	FC/PC (Intercambiable con SC, ST)		
Almacenamiento	>2000 registros		
Interfaz	USB		
Fuente de alimentación	Batería de litio (1050mAh) / Adaptador AC		
Duración de batería	≥6 horas		
Temperatura de operación	-10°C a 50°C		
Temperatura de almacenamiento	-25°C a 70°C		
Humedad relativa	0% a 95% (sin condensación)		
Peso	345 g		
Dimensiones	177 x 80 x 44 mm		

Nota: Rango de medición del modo de ráfaga a 1310 nm: -30 ~ +10dBm
El límite inferior del rango de medición a 850 nm es -60 dBm.

Cotas en:

Peso Aproximado:

Última modificación: **2018/07/03**