

PON Optical Power Meter T-PO3213



Descripción

Este medidor de potencia es capaz de probar y estimar señales de voz, datos y video simultáneamente. Es una herramienta ideal y esencial para la construcción y/o mantenimiento de proyectos PON.

- Medida de señales síncronas de voz, dato y video en redes EPON y GPON.
- Provee medidas simultáneas en las tres longitudes de onda (1490nm, 1550nm y 1310nm).
- Conexión con software en PC para ajuste de límites, transferencia de datos y calibración de longitud de onda.
- Función de auto-apagado cada 10 minutos que puede ser activada o desactivada.
- Excelente diseño reduciendo en gran medida el peso y volumen del equipo.
- Alta sensibilidad.



Características

Rango dinámico(dBm)	-40dBm~+10dBm
Potencia de salida(máx)	15dBm
Aislamiento@1490/1550(dB)	>40dB
Error de medición en modo ráfaga	<±0.5dB
Medida de bajada en 1490nm	
Zona de aprobación(nm)	1535nm~1570nm
Rango dinámico(dBm)	-40dBm~+10dBm
Potencia de salida(máx)	25dBm
Aislamiento@1310/1550(dB)	>40dB
Medida de bajada en 1550nm	
Zona de aprobación(nm)	1535nm~1570nm
Rango dinámico(dBm)	-40dBm~+10dBm
Potencia de salida(máx)	25dBm

Aislamiento@1310/1490(dB)	>40dB
Exactitud de medida	
Incertidumbre	±0.5dB
Linealidad	±0.1dB
Pérdida por inserción	<1.5dB
Información general	
Tipo de detector	InGaAs
Conector óptico	FC/SC/ST Intercambiable/adaptador universal 2.5
Tipo de fibra	Monomodo 9/125um
Unidades de medida	dB/dBm/xW
Resolución(dB)	0,01dB
Voltaje de operación(V)	3.3V~5.5V DC
Fuente de alimentación	3 baterías pc1.5V
Tiempo de operación continua(h)	PON : 90h; OPM : 100h
Temperatura de operación(°C)	-10°C~60°C
Temperatura de almacenamiento	-10°C~60°C
Peso(g)	423g