



Medidor de Potencia y Fuente de Luz

Descripción

OPEM3209MM

Optronics presenta su medidor de potencia y fuente de luz el cual incluye ambos módulos en un mismo equipo. Es ampliamente utilizado en la instalación, medición y mantenimiento de DDN, Telecom y redes CATV.

Características

- Identificación de frecuencias
- Alta estabilidad en potencia de salida.
- Función de almacenamiento de datos, hasta 1000 registros de prueba.
- Puerto de comunicación USB.

Aplicaciones

- Mantenimiento Telecom
- Mantenimiento CATV
- Mantenimiento DDN



Especificaciones Medidor de Potencia

Longitudes de onda calibradas	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm
Rango de medición	-70~+6 dBm
Resolución	0.01dB
Incertidumbre	$\leq \pm 0.25$
Linealidad	$\leq \pm 0.1$ dB
Identificación de rango de frecuencia	< 10K

Especificaciones Fuente de Luz

Longitud de onda	850/1300nm
Potencia de salida típica	-5 dBm
Estabilidad de salida	≤ 0.1 (dB, 30min)
Frecuencias de modulación (Hz)	CW, 270, 1K, 2K

Especificaciones Generales

Fuente de alimentación	3pzs pilas alcalinas 1.5V/ Adaptador mini USB 5V
Tiempo de operación de batería	≥ 50 h (ambos módulos trabajando)
Tiempo de apagado automático	10min
Puerto de comunicación	Mini USB
Temperatura de operación	-10~+60°C
Temperatura de almacenamiento	-25~+70°C
Dimensiones	175x90x44.5 mm
Peso (sin pilas)	265g