



Kit medidor de potencia +Fuente de luz híbrida

Monomodo-Multimodo

Descripción

KIT-OPEM3109DM

El kit de medidor de potencia y fuente de luz híbrida, cuenta con diseños compactos y fáciles de usar en redes de fibra óptica.

Con el medidor de potencia podrá obtener mediciones de potencia absolutas así como mediciones de pérdida relativa en las fibras ópticas. Cuenta con amplio rango de mediciones de potencia.

La fuente de luz puede proporcionar desde 1 hasta 4 longitudes de onda de salida para satisfacer los requerimientos específicos. Incluye las longitudes de onda en 1310/1550nm para fibra Monomodo y longitud de 850/1300nm para fibra Multimodo, así como otras longitudes de onda de acuerdo a las necesidades del cliente.



Características

Fuente de luz

- Proporciona de 1 a 4 longitudes de salida.
- Alta estabilidad de la potencia de salida
- Pantalla LCD con luz de fondo que soporta operaciones durante la noche.
- Función de apagado automático después de 10min de no usarse.

Medidor de potencia

- Función de auto calibración
- Pantalla LCD con luz de fondo que soporta operaciones durante la noche.
- Medidas de potencia en dBm o mw y pérdida de inserción en dB
- Función de apagado automático después de 10min de no usarse.

Especificaciones Generales

Fuente de luz	
Longitudes de onda	850/1300/1310/1550nm
Tipo de emisor	FP-LD
Potencia de salida típica	-6~-7dBm
Estabilidad de salida	± 0.05dB/15mins; ± 0.1 dB/ 8 horas
Frecuencias de modulación	CW,270Hz,1KHz,2KHz
Conector óptico	FC/PC
Fuente de alimentación	Pila alcalina (3 pilas AA, 1.5V)
Duración de la batería	45 horas
Temperatura de operación	-10°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento	-25°C a +70°C
Dimensiones	151x73x26mm
Peso	295g
Medidor de Potencia	
Longitud de onda	800 ~1700nm
Tipo de detector	InGaAs
Rango de medición	-70~+6 dBm
Incertidumbre	±0.25%
Longitudes de onda calibradas	850, 980, 1300, 1310,1490, 1550nm
Resolución	0.01dB
Conector óptico	FC
Fuente de alimentación	Pila alcalina (3 pilas AA, 1.5V)
Duración de batería	240h
Temperatura de operación	-10~+60°C
Temperatura de almacenamiento	-25~+70°C
Humedad relativa	0 a 95% (sin condensación)
Dimensión	151x73x26mm
Peso	160g