



Kit Básico

Medidor de potencia y fuente de luz

Descripción

KIT-OPEM3109SM
KIT-OPEM3109MM

El kit básico de medidor de potencia y fuente de luz 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 un amplio rango de mediciones de potencia.

La fuente de luz óptica puede proporcionar desde 1 hasta 4 longitudes de onda de salida para satisfacer los requerimientos específicos. Incluye longitudes de onda para fibras Monomodo y Multimodo.



Características

Medidor de Potencia				
Longitud de Onda	800 a 1700nm			
Rango de medición	-70 a +3 dBm			
Longitudes de Onda calibradas	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550 um			
Resolución	0.01dB			
Conector óptico	FC (intercambiable por SC y ST) y de 2.5mm Universal			
Fuente de alimentación	Pila alcalina (3 pilas AA 1,5 V)			
Duración de la pila	240 horas			
Temperatura de Operación	-10°C a +60°C			
Temperatura de almacenamiento	-25°C a +70°C			
Dimensiones	175x82x33 mm			
Peso	310 g			
Fuente de Luz				
Longitudes de onda	650	1310/1550	850/1300	850/1300/1310/1550
Tipo de emisor	FP-LD,LED			
Potencia de salida típica	0	-7 DBm para LD, -20 dBm para LED		
Anchura espectral	1. ≤10			
Estabilidad de salida	± 0.05dB/15mins;		± 0.1 dB/ 8 horas	
Frecuencias de modulación	CW,2Hz	CW,270Hz,1KHz,2KHz		
Conector óptico	Universal	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	175x82x33mm			
Peso	295g			

Especificaciones Generales

Medidor de Potencia	
• Función de Auto calibración	
• Cómoda pantalla de LCD	
• La iluminación de la pantalla soporta operaciones de noche.	
• Mediciones de potencia en dBm o mW y la pérdida de inserción en dB.	
• Bajo consumo de batería, más de 240 horas de tiempo de funcionamiento continuo.	
Fuente de Luz	
• Proporciona de 1 a 4 longitudes de salida.	
• Frecuencias de modulación CW, 2Hz a 650nm y salidas de modulación en otras longitudes de onda, CW, 270Hz, 1KHz, 2KHz.	
• Alta estabilidad de la potencia de salida	
• Longitud de onda de salida estable.	
• Pantalla LCD que soporta operaciones durante la noche.	
• Función de apagado automático después de 10min de no usarse.	