



FUSIÓN Y  
MEDICIÓN

## MEDIDOR DE POTENCIA

Para Redes PON

**optronics**



### NÚMERO DE PARTE

OPEM106A

\*Imagen del producto solo representativa

### DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece el Medidor de Potencia para Redes PON, el cual fue diseñado para aplicaciones y mantenimiento FTTx. Es capaz de probar y medir simultáneamente las señales de las longitudes de onda PON. Es una herramienta esencial e ideal para la construcción y mantenimiento de proyectos XG-PON.



Garantía de 1 año



Soporta pruebas B-PON, E-PON, G-PON y redes XG-PON/10G-EPON



Tamaño compacto y fácil operación



Función de apagado automático que conserva la vida útil de la batería



Resultados de prueba: Pass / Fail



Pantalla LCD



Medición simultanea OLT - ONT



Genera reporte de datos en excel



/optronicsmx



# MEDIDOR DE POTENCIA

Para Redes PON



## ESTRUCTURA



## APLICACIÓN

Realización de mediciones absolutas de potencia óptica, así como mediciones relativas de pérdidas en fibra óptica. Ideal para redes activas, sin interrumpir el servicio.







# MEDIDOR DE POTENCIA

## Para Redes PON

**optronics**







ESPECIFICACIONES GENERALES			
Módulo G/E-PON			
Longitud de onda	1310 nm	1490 nm	1550 nm
Zona de paso	1260 a 1360 nm	1470 a 1505 nm	1510 a 1590 nm
Aislamiento	>40 en 1490 dB	>30 en 1310 dB	>40 en 1310 dB
Aislamiento	>40 en 1550 dB	>40 en 1559 dB	>40 en 1490 dB
Rango de medición	-40 a +10 dBm	-40 a +10 dBm	-50 a +20 dBm
Módulo XGPON/10GE-PON			
Longitudes de onda		1270 nm	1577 nm
Zona de paso		1260 ~ 1360 nm	1510 ~ 1590 nm
Aislamiento		>40 en 1577	>40 en 1270
Rango de medición		-40 a +10 dBm	-40 a +10 dBm
Precisión de la medición			
Incertidumbre natural			±0.5 dB
Linealidad			±0.1 dB
Pérdida de inserción passing through			<1.5 dB
Información general			
Tipo de detector			InGaAs
Conector óptico			FC / SC intercambiable
Tipo de fibra			9 / 125 µm
Pantalla			LCD: 128*64
Unidades de medición			dB / dBm / xW
Resolución			0.01 dB
Fuente de alimentación			3 pilas AA 1.5 V
Temperatura de operación			-10 a +60 °C
Temperatura de almacenamiento			-25 a +70 °C
Dimensiones			200 x 90 x 50 mm
Peso			285 g

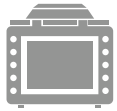
ACCESORIOS		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN Y NÚMERO DE PARTE	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Correa	
1	Cable USB	

# MEDIDOR DE POTENCIA

Para Redes PON

**optronics**

ACCESORIOS		
2	Adaptador FC	
1	Maletín	
25	Hisopos de limpieza	
1	Certificado de calibración	
3	Baterías AA	
1	Memoria USB	



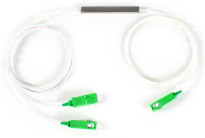
**FUSIÓN Y  
MEDICIÓN**

## MEDIDOR DE POTENCIA

Para Redes PON

**optronics**

### PRODUCTOS RELACIONADOS



**Splitter PLC con  
conectores SC/APC**  
OPD010250SCASCACFSP



**Limpiador de  
férulas 2.5 mm**  
OPHEC25AE



**Roseta óptica**  
OPCADHYGFS2H



**Microscopio con pantalla  
LCD y memoria interna**  
OPEMFVM104



**Jumper Monomodo  
SCU-LCU Simplex**  
OPJULCUSCU09S0030R12



**Multitester óptico  
monomodo**  
OPEMMTSSM001



**Conector mecánico SCU**  
OPCOMESCUMULUNAZ



**Conector mecánico SCA**  
OPCOMESCAMULUNVE