



FUSIÓN Y
MEDICIÓN

ATENUADOR ÓPTICO VARIABLE

optronics®



NÚMERO DE PARTE

OPEM3303

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece su Atenuador Óptico Variable, un dispositivo diseñado para realizar una atenuación constante de señal óptica, garantizando así un rendimiento óptimo en diversas aplicaciones. Este equipo es ideal para el cableado de fibra óptica monomodo resultando esencial para realizar pruebas en línea.

Su versatilidad permite su uso en sistemas digitales de comunicación, como PHD y SDH, así como en sistemas CATV. Gracias a su diseño avanzado, el atenuador asegura una gestión eficiente de la señal, facilitando la calibración y el mantenimiento de redes de fibra óptica. Brinda una solución de alta calidad que satisface las necesidades.



Garantía de 1 año



Longitudes de onda 1310, 1490, 1550, 1625 nm



Mantenimiento en redes de CATV



Función de apagado automático de 10 min cuando no esta en uso



Tamaño compacto y fácil operación



/optronicsmx

ATENUADOR ÓPTICO VARIABLE

optronics

ESTRUCTURA

Adaptador óptico
FC, SC y ST

Temperatura de operación
0 a 40 °C

Fuente de alimentación
Batería de 8.4 V recargable

Rango de atenuación
2 a 60 dB



Longitudes de onda (nm)
1310, 1490, 1550, 1625

ESPECIFICACIONES GENERALES

Tipo de detector	InGaAs
Tipo de fibra	Monomodo
Rango de atenuación	2 a 60 dB
Perdida de inserción mínima	<2.0 dB
Longitudes de onda	1310, 1490, 1550 o 1625 nm
Resolución	0.05 dB
Adaptador óptico intercambiable	FC, SC y ST
Linealidad	±0.5 dB
Precisión de atenuación	±0.8 dB
Pérdida de retorno entrada / salida	>35 dB (Valor Típico de 40 dB)
Valor de recepción máximo	+20 dBm
Tipo de atenuador	Variable continuo
Tipo de método de atenuación	Filtro de densidad neutra variable
Tipo de visualización en pantalla	LCD 128*64 blanco y negro, luz blanca de fondo

ATENUADOR ÓPTICO VARIABLE



ESPECIFICACIONES GENERALES

Fuente de alimentación	Batería de 8.4 V recargable
Adaptador de corriente	Entrada 110 a 125 V AC Salida 8.4v DC
Tiempo de operación	40 horas
Temperatura de operación	0 a 40 °C
Humedad relativa	0-85% (sin condensación)
Dimensiones	215 x 100 x 55 mm
Peso	666 g

ACCESORIOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Correa	
2	Adaptador ST	
2	Adaptador SC	
2	Adaptador FC [Acoplados en el equipo]	
1	Maletín de poliéster	
1	Cargador de corriente	

ATENUADOR ÓPTICO VARIABLE



ACCESORIOS		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Cargador universal de batería	
25	Hisopos de limpieza	
1	Manual de uso	

EMPAQUE

PESOS Y DIMENSIONES

Dimensiones	255 x 155 x 116 mm
Peso	1.186 kg





**FUSIÓN Y
MEDICIÓN**

ATENUADOR ÓPTICO VARIABLE

optronics®

PRODUCTOS RELACIONADOS



**Multi-tester óptico monomodo
1310/1550 nm
OPEMMTSSM001**



**Fuente de luz monomodo
OPEMOLSSM001**



**OTDR
OPEMFH051**



**Jumper SCU-SCU
monomodo simplex de 2 mm
OPJUSCUSCU09S0010R12**



**Jumper FCU-STU monomodo
simplex de 2 mm
OPJUFUSTU09S0010R12**



**Limpiador de
férulas 2.5 mm
OPHEC25AE**



**Casete limpiador
de ferulas
OPHECCASETEG**



**Microscopio con pantalla
LCD de 3.5\"/>
OPEMFVM100**