



ATENUADOR ÓPTICO

Fijo 15 dB FC / UPC

optronics



NÚMERO DE PARTE

OPATFCUBF15SM

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece sus atenuadores FC, los cuales reducen la potencia de la señal de acuerdo a sus necesidades. Este método de atenuación permite un mejor rendimiento en comparación a los empalmes atenuados o de fibras compensadas, que funcionan absorbiendo la señal.

El atenuador es un excelente dispositivo de polarización, se aplica para obtener una mejor calidad de señal con la capacidad de regular altas señales y ser estable.

Su diseño de tipo hembra/macho, permite conectarse directamente al equipo receptor, proporcionando valores estables y no afectando la longitud de onda de la señal.



Fijación Roscado



≥ 1000 ciclos



Disponible en atenuación variable



Continuidad de la señal



Corrige intensidad en la señal



No afecta la longitud de onda



/optronicsmx

ATENUADOR ÓPTICO

Fijo 15 dB FC / UPC

optronics

ESTRUCTURA



ESPECIFICACIONES CONECTOR

Tipo de conector	FC
Tipo de pulido	UPC
Cuerpo	Metálico
Diámetro de la férula	2.5 mm
Material de la férula	Cerámica de Zirconia
Tipo de fijación	Roscado
Dimensiones	25.8 x 10 x 10 mm

Especificaciones de fibra óptica

Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento

Diámetro del núcleo	8.2 µm
Diámetro de revestimiento	125 ± 0.5 µm
Diámetro del recubrimiento	250 ± 1.5 µm
Longitud de onda	1310 / 1550 nm

Pérdida de retorno

UPC	≥ 55 dB
Durabilidad	≥ 1000 ciclos

Valores de atenuación

Atenuación fija	15 ± 10% dB
-----------------	-------------

Características ambientales

Temperatura de operación	-20 °C ± 75 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ± 75 °C
Porcentaje de humedad relativa	95%

Estándares

Telcordia GR-910-CORE	IEC 60869 -1
RoHS	-

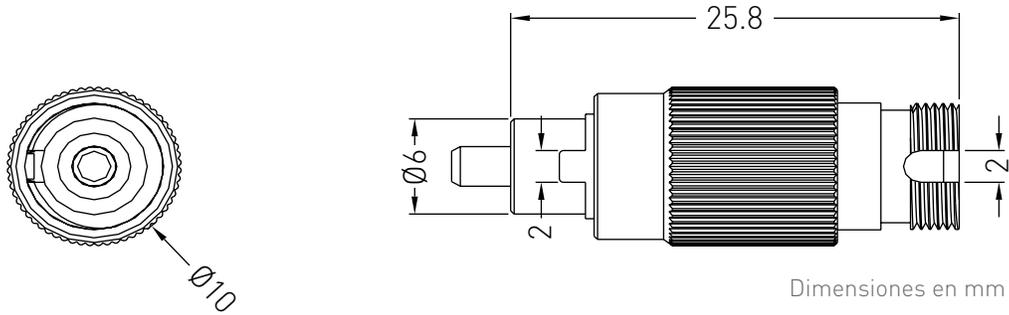


ATENUADOR ÓPTICO

Fijo 15 dB FC / UPC

optronics

DIBUJO TÉCNICO



EMPAQUE

ESPECIFICACIONES DEL EMPAQUE

Tipo	Bolsa tipo Ziplock
Material	Plástico
Dimensiones	85 x 60 mm





ATENUADOR ÓPTICO

Fijo 15 dB FC / UPC



PRODUCTOS RELACIONADOS



Atenuador fijo
10 dB FC/APC
OPATFCUBF10SM



Atenuador variable
0.05 a 30 dB FC/APC
OPATFCVAF0SM



Atenuador Fijo
10 dB FC/APC
OPATFCABF10SM



Microscopio
de inspección
OPEMFVM100



Kit de medición
y limpieza
OPHEKMELINT



Limpiador de
férula 2.5 mm
OPHEC25AE



Empalmadora
OPEFEMPANU04001



OTDR
OPEMFH051