



Atenuadores MU

UPC



Atenuador MU/UPC

OPATMUUBF03SM, OPATMUUBF05SM,
OPATMUUBF10SM, OPATMUUBF15SM.

El atenuadores MU de Optronics reduce 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.

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. Cada atenuador incluye su certificado de prueba. 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.

El tubo de conexión en los atenuadores es de material de cerámica para una mejor señal óptica. El pulido para los atenuadores MU es con acabado UPC con férula de 1.25mm y cuenta con un sistema de fijación tipo Push-Pull.

Características

- Garantiza la continuidad de la señal.
- Corrige la intensidad de la señal.
- Cuerpo de plástico resistente
- Niveles de atenuación que se extienden de 1dB a 20dB
- Excelente estabilidad ambiental
- Resistencia a la vibración
- No afecta a la longitud de onda

Especificaciones de Ensamble

Conector	
Tipo de conector	MU
Cuerpo	Plástico
Diámetro de la férula	1.25mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de fijación	Push-Pull

Especificaciones de Fibra Óptica

Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro del núcleo	8.2 µm (SM)
Diámetro de revestimiento	125 ± 0.5 µm
Diámetro del recubrimiento	250 ± 1.5 µm
Radio de curvatura	10 ~ 25 mm
Longitud de onda	1310/1550 nm

Pérdida de Retorno	
UPC	Min. 50 dB
Durabilidad	200 ciclos

Valores de Atenuación	
Categoría	Tolerancias máximas
1dB/8dB	±0.5 dB
9dB/10dB	±0.7 dB
11/30dB	±10%

Características Ambientales	
Temperatura de operación	-40 ~80°C
Humedad	75 °C, HR 95%

Cumplimiento de Estándares	
Telcordia	GR-910-CORE