

Atenuadores LC

LC/UPC



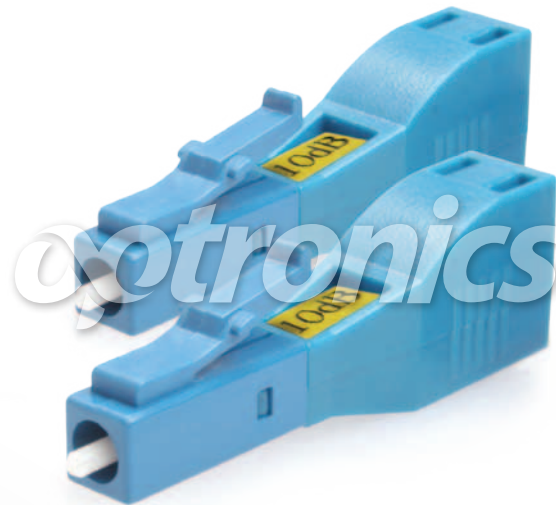
Atenuador LC/UPC

OPATLCUBF03SM, OPATLCUBF05SM, OPATLCUBF10SM, OPATLCUBF15SM.

Los atenuadores LC de Optronics 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. Cada atenuador incluye su certificado de prueba.



Características

- No afecta la longitud de onda.
- Los niveles de atenuación se extiende de 1dB hasta 15 dB.
- Confiabilidad de pérdidas mínimas de conexión.
- Garantiza la continuidad de la señal.
- Corrige la intensidad de la señal.
- Cuerpo de plástico resistente.

Diseño

- Fécula
- Cuerpo
- Sistema de acoplación
- Sistema de fijación
- Medida de atenuación

Especificaciones

Material	Cuerpo	Plástico
	Fécula	Cerámica de zirconia
Normas	Telcordia GR-910-Core.	
Cuerpo	Plástico resistente, en un extremo se acopla el conector, en el extremo opuesto cuenta con terminación idéntica al conector acoplado. Con sistema de acoplación y fijación (Plug).	
Fécula	Material	Cerámica de zirconia
	Diámetro	1.25mm
Atenuación	Categoría	Tolerancias máximas
	1dB/8dB	±0.5dB
	9dB/10dB	±0.7dB
	11dB/30dB	±10%
Pérdida de retorno mínima	UPC	50dB
Temperatura de operación	-40±80°C	
Humedad	75°C	
Durabilidad	500 acoplamientos, <0.2dB atenuación	
Aplicaciones	Monomodo	
Longitud de onda	1310/1550 nm	