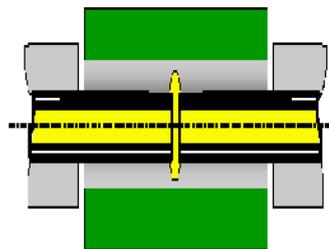


# ATENUADORES



Dispositivos pasivos utilizado para reducir la amplitud de una señal de luz sin cambiar significativamente la forma de onda en sí.

Diseñados para aplicaciones en las que el receptor no puede aceptar la señal generada a partir de una fuente de luz de alta potencia.



- **Generalidades**

- Marcas de reconocido prestigio
- Cumplimiento de normas GR-326; GR-910 Telcordia, IEC, TIA/EIA
- Pérdidas de retorno y de inserción que superan requisitos normativos
- Cumplimiento RoHs

## Atenuadores SC/PC



- **Aplicaciones:**

- DWDM
- EDFA
- Sistemas de fibra óptica con demasiada potencia

- **Características:**

- Cumplimiento de estándares europeos e internacionales
- Óptima pérdida de Inserción.
- Fibra dopada
- Diseño compacto (Cuerpo metálico)
- Resistencia a exposición de luz de alta potencia

Gama de longitud de onda (nm)		1260 ~ 1650
Atenuación (dB)		1 ~ 30
Tolerancia	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Pérdida de retorno (dB)		> 55
PDL Sensibilidad a polarización (dB)		< 0.2
Temperatura de trabajo (°C)		- 40 ~ + 75
Temperatura de almacenamiento		- 45 ~ + 85
Sensibilidad a la temperatura (dB/°C)		0.003
Máxima potencia admisible (mW)		250

## Atenuadores SC/APC



- **Aplicaciones:**

- DWDM
- EDFA
- Sistemas de fibra óptica con demasiada potencia

- **Características:**

- Cumplimiento de estándares europeos e internacionales
- Óptima pérdida de Inserción.
- Fibra dopada
- Diseño compacto (Cuerpo metálico)
- Resistencia a exposición de luz de alta potencia

Gama de longitud de onda (nm)		1260 ~ 1650
Atenuación (dB)		1 ~ 30
Tolerancia	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Pérdida de retorno (dB)		> 65
PDL Sensibilidad a polarización (dB)		< 0.2
Temperatura de trabajo (°C)		- 40 ~ + 75
Temperatura de almacenamiento		- 45 ~ + 85
Sensibilidad a la temperatura (dB/°C)		0.003
Máxima potencia admisible (mW)		250

## Atenuadores FC/PC



- **Aplicaciones:**

- DWDM
- EDFA
- Sistemas de fibra óptica con demasiada potencia

- **Características:**

- Cumplimiento de estándares europeos e internacionales
- Óptima pérdida de Inserción.
- Fibra dopada
- Diseño compacto (Cuerpo metálico)
- Resistencia a exposición de luz de alta potencia

Gama de longitud de onda (nm)		1260 ~ 1650
Atenuación (dB)		1 ~ 30
Tolerancia	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Pérdida de retorno (dB)		> 55
PDL Sensibilidad a polarización (dB)		< 0.2
Temperatura de trabajo (°C)		- 40 ~ + 75
Temperatura de almacenamiento		- 45 ~ + 85
Sensibilidad a la temperatura (dB/°C)		0.003
Máxima potencia admisible (mW)		250

## Atenuadores FC/APC



- **Aplicaciones:**

- DWDM
- EDFA
- Sistemas de fibra óptica con demasiada potencia

- **Características:**

- Cumplimiento de estándares europeos e internacionales
- Óptima pérdida de Inserción.
- Fibra dopada
- Diseño compacto (Cuerpo metálico)
- Resistencia a exposición de luz de alta potencia

Gama de longitud de onda (nm)		1260 ~ 1650
Atenuación (dB)		1 ~ 30
Tolerancia	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Pérdida de retorno (dB)		> 65
PDL Sensibilidad a polarización (dB)		< 0.2
Temperatura de trabajo (°C)		- 40 ~ + 75
Temperatura de almacenamiento		- 45 ~ + 85
Sensibilidad a la temperatura (dB/°C)		0.003
Máxima potencia admisible (mW)		250

## Atenuadores ST



- **Aplicaciones:**

- DWDM
- EDFA
- Sistemas de fibra óptica con demasiada potencia

- **Características:**

- Cumplimiento de estándares europeos e internacionales
- Óptima pérdida de Inserción.
- Fibra dopada
- Diseño compacto (Cuerpo metálico)
- Resistencia a exposición de luz de alta potencia

Gama de longitud de onda (nm)		1260 ~ 1650
Atenuación (dB)		1 ~ 30
Tolerancia	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Pérdida de retorno (dB)		> 55
PDL Sensibilidad a polarización (dB)		< 0.2
Temperatura de trabajo (°C)		- 40 ~ + 75
Temperatura de almacenamiento		- 45 ~ + 85
Sensibilidad a la temperatura (dB/°C)		0.003
Máxima potencia admisible (mW)		250

## Atenuadores LC



- **Aplicaciones:**
  - DWDM
  - EDFA
  - Sistemas de fibra óptica con demasiada potencia
  
- **Características:**
  - Cumplimiento de estándares europeos e internacionales
  - Óptima pérdida de Inserción.
  - Fibra dopada
  - Diseño compacto (Formato HD)
  - Resistencia a exposición de luz de alta potencia

Gama de longitud de onda (nm)		1260 ~ 1650
Atenuación (dB)		1 ~ 30
Tolerancia	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Pérdida de retorno (dB)		> 55
PDL Sensibilidad a polarización (dB)		< 0.2
Temperatura de trabajo (°C)		- 40 ~ + 75
Temperatura de almacenamiento		- 45 ~ + 85
Sensibilidad a la temperatura (dB/°C)		0.003
Máxima potencia admisible (mW)		250

## Atenuadores MU



- **Aplicaciones:**
  - DWDM
  - EDFA
  - Sistemas de fibra óptica con demasiada potencia
  
- **Características:**
  - Cumplimiento de estándares europeos e internacionales
  - Óptima pérdida de Inserción.
  - Fibra dopada
  - Diseño compacto (Formato HD)
  - Resistencia a exposición de luz de alta potencia

Gama de longitud de onda (nm)		1260 ~ 1650
Atenuación (dB)		1 ~ 30
Tolerancia	1~5 dB	± 0.5
	6~20 dB	± 1.0
	21~30 dB	± 2.0
Pérdida de retorno (dB)		> 55
PDL Sensibilidad a polarización (dB)		< 0.2
Temperatura de trabajo (°C)		- 40 ~ + 75
Temperatura de almacenamiento		- 45 ~ + 85
Sensibilidad a la temperatura (dB/°C)		0.003
Máxima potencia admisible (mW)		250