

## Atenuadores

Un atenuador óptico o atenuador de fibra óptica, es un dispositivo utilizado para reducir el nivel de potencia de una señal óptica. Nuestros atenuadores fijos entregan una atenuación específica estable.



E2000/APC



SC/APC



LC/PC



MU/PC



FC/PC



FC/APC



SC/PC

### Características

- 1- Introduce una atenuación específica para adecuar los niveles de potencia óptica.
- 2- Nivel de atenuación estable en temperatura y longitud de onda.
- 3- Usado directamente en conectores de fibra óptica.
- 4- Baja pérdida de retorno.
- 5- Estructura simple y confiable.
- 6- Durables.

### Aplicaciones

- 1- CATV
- 2- Redes de telecomunicaciones.
- 3- Redes Metro
- 4- Redes de área local (LAN)
- 5- Procesamiento de datos
- 6- Pruebas de equipo
- 7- Redes de área amplia (WAN)
- 8- Terminación activa del aparato
- 9- Gigabit ethernet
- 10- Vídeo/ Multimedia
- 11- FTTH.

### Especificaciones

Propiedades / Unidades	Valores
Altura	12 - 15 mm
Ancho	9 - 15 mm
Profundidad	15 - 30 mm
Peso	3 - 5 gr
Longitud de onda	1200-1600 nm (SM) 1310-1550 nm (SM)
Perdida de retorno	≥ 50 dB (UPC) ≥ 60 dB (APC)

## Especificaciones

Propiedades / Unidades	Valores
Exactitud de atenuación	+/- 0.5 (1-5) dB +/- 10% (6-30) dB
Perdida por polarización	≤0.2 dB
Máxima potencia de entrada	200 mW
Rango de temperatura operativo	-40°C a +80 °C
Tipo de conector	SC/FC/ST/LC/MU
Pulido	UPC o APC
Nivel de atenuación	1- 25 dB