



Atenuador Óptico / SC/APC Macho-Hembra / 5 dB / Monomodo / 1310-1550 nm / FTTx-DWDM

SKU: LP-FOAD-6105 Marca: LINKEDPRO BY EPCOM Categoría: Conectores

\$55.82

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El atenuador óptico es un dispositivo pasivo diseñado para reducir el nivel de potencia de una señal óptica en aplicaciones de fibra monomodo. Se utiliza comúnmente en redes de larga distancia y despliegues FTTx para prevenir la sobrecarga óptica en los receptores, garantizando una transmisión estable y confiable. Su configuración macho-hembra con conector SC/APC permite una integración directa sin necesidad de adaptadores adicionales, simplificando las instalaciones en campo. El diseño compacto facilita su uso en espacios reducidos como racks, cajas de distribución y paneles de interconexión.

Características principales

- Atenuación fija de 5 dB para control preciso de potencia óptica
- Compatibilidad con longitudes de onda 1310 nm y 1550 nm
- Conector SC/APC macho-hembra para conexión directa
- Baja pérdida de retorno que minimiza distorsiones y reflexiones
- Aplicaciones en redes FTTx, CATV y sistemas DWDM
- Formato compacto optimizado para instalaciones con espacio limitado

Especificaciones técnicas

Conector SC/APC macho-hembra para conexión directa

Tipo de dispositivo

Atenuador óptico pasivo

Configuración

Macho-Hembra

Conector

SC/APC

Atenuación

5 dB (fija)

Tipo de fibra

Monomodo

Longitudes de onda

1310 nm / 1550 nm

Pérdida de retorno

Baja

Aplicaciones típicas

- Sistemas de red de fibra óptica
- Redes FTTx (Fiber to the x)
- Infraestructura CATV
- Sistemas de multiplexación por división de longitud de onda (DWDM)
- Control de potencia en receptores ópticos sensibles
- Balanceo de enlaces en redes de larga distancia monomodo

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Atenuación fija de 5 dB para señal estable
Característica 2	Soporta longitudes de onda 1310 nm y 1550 nm
Característica 3	Conector SC/APC para fácil integración
Característica 4	Baja pérdida de retorno minimiza distorsiones
Característica 5	Ideal para redes FTTx y DWDM
Característica 6	Diseño compacto para espacios reducidos