

## LP-F10XX

## Atenuadores de fibra óptica aéreos, macho a hembra de LanPro

LPF10XX\_PFD\_SPB01W

## Características

- Bajo reflejo trasero y PDL.
- Valor de atenuación de alta precisión.
- Control preciso del rango de atenuación.
- Fácil manejo.
- Tipos de conectores: FC, SC, ST, LC y otros.

## Aplicaciones

- Sistemas de telecomunicaciones de fibra óptica.
- Fibra óptica para CATV.
- Sensores de fibra óptica.
- Equipos de prueba.



### LP-F10XX

## Atenuadores de fibra óptica aéreos, macho a hembra de LanPro

Los atenuadores de fibra óptica aéreos, macho a hembra de LanPro, son utilizados para reducir la potencia de la luz en una red de fibra óptica.

Los conectores ópticos de los atenuadores (macho a hembra) son fijos y pueden ser seleccionados de acuerdo a las necesidades del proyecto de sistema de transmisión de fibra.

**A Especificaciones:**

ÍTEM	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
Material de la carcasa	-	Plástico o metal
Manga	-	Zirconio Cerámica
Longitud de onda operativa	Nm	1310/1550
Rango de atenuación	dB	1-10dB (1dB salto), 15, 20, 25, 30dB
Pérdida de retorno	dB	PC: ≥50 UPC: ≥55 APC: ≥60
Tolerancia de la atenuación	dB	≤1.0 (11-30dB)
Temperatura de trabajo	°C	-25°C ~+75°C
Temperatura de almacenamiento	°C	-40°C ~+ 85°C

**B Como Ordenar:**

**LP-F10TPTCCCAA**

LP-F10		T		P	
Atenuadores de fibra óptica aéreos, macho a hembra		Tipo de Conector Entrada/Salida		Grado de Pulitura para el conector de Entrada/Salida	
		T	ST Simplex	1	Pulitura UPC, RL>50dB
		E	E2000 Simplex		
		F	FC Simplex	2	Pulitura APC, RL>60dB
		S	SC Simplex		
		P	LC Simplex	3	Pulitura PC, RL > 20dB
		M	MTRJ Hembra		
		N	MTRJ macho con pin guía	4	Pulitura SPC, RL>40dB
CCC			AA		
Tipo de transmisión			Atenuación		
OS1	Monomodo OS1 9/125 um	05	5 dB		
OS2	Monomodo OS2 9/125 um	07	7 dB		
OM1	Multimodo OM1 62.5/125um	10	10 dB		
OM2	Multimodo OM2 62.5/125um	12	12 dB		
OM3	Multimodo OM3 62.5/125um	15	15 dB		
OM4	Multimodo OM4 62.5/125um	20	20 dB		
OM5	Multimodo OM5 62.5/125um	25	25 dB		
		30	30 dB		

**Ejemplos:**

<b>LP-F10P1P1OS105</b>	Atenuadores de fibra óptica aéreos, macho a hembra de LanPro, Entrada LC/UPC, Salida LC/UPC Monomodo OS1 9/125um, 5dB.
<b>LP-F10S1S1OS107</b>	Atenuadores de fibra óptica aéreos, macho a hembra de LanPro, Entrada SC/UPC, Salida SC/UPC Monomodo OS1 9/125um, 7dB.

LanPro está mejorando sus productos continuamente y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y disponibilidad sin notificación previa.