



Atenuador óptico é um dispositivo passivo de conexão de fibra óptica, utilizado para a atenuar a potência do sinal óptico de entrada evitando distorções de sinal no receptor óptico.

Com design Macho-Fêmea, para conectores LC, do tipo push-pull, compatível com fibras ópticas Monomodo (SM9µm) e Multimodo (MM50µm e MM62,5µm).

Os atenuadores são fixos e possuem várias possibilidades de atenuação do sinal.

Possui tampa removível para proteção do ferrolho.

Aplicações

- Telecomunicações
- WDM
- Backbone
- CFTV
- Data Center

Norma Aplicável	IEC 61300-2 GR 326 GR 910 UL 94-V0 RoHS		
Tipo de Fibra	Monomodo SM9µm Multimodo MM62,5µm Multimodo MM50µm		
Concentricidade do Ferrolho	≤0,3µm		
Polimento	APC 8° - Cor Verde – Fibra Óptica SM UPC 0° - Cor Azul – Fibra Óptica SM SPC 0° - Cor Bege – Fibra Óptica MM		
Valores de Atenuação	2dB	15dB	
	3dB	20dB	
	5dB	25dB	
	7dB	30dB	
	10dB	40dB	
Perda de Retorno	APC 8° ≥60dB	UPC 0° ≥50dB	SPC 0° ≥30dB
Tolerância	1 – 9dB: ±0,5dB ≥10dB: ±10%		
Sistema de travamento	Push-Pull		
Material do Ferrolho	Cerâmica de Zircônia		
Vibração	10-55Hz, amplitude 0,75		
Temperatura de Operação	-40°C à +85°C		
Comprimento de Onda	1260nm – 1650nm		
Potência de Operação	≤500mW		
Vida Útil	500 ciclos de conexões e desconexões		
Garantia	12 meses contra defeito de fabricação		

Part Number

AT - XX - YY

XX	Tipo de Conector
<u>Monomodo APC</u>	
14	LC/APC
<u>Monomodo UPC</u>	
24	LC/UPC
<u>Multimodo SPC</u>	
34	LC/SPC

YY	Quantidade de Fibras
02	2dB
03	3dB
05	5dB
07	7dB
10	10dB
15	15dB
20	20dB
25	25dB
30	30dB
40	40dB

Desenho Técnico

