

Atenuadores Óticos FC/PC

Modelos 5, 10, 15 dB

Atenuadores óticos fixos de 5, 10, 15 dB, para utilizar em redes/links de fibra ótica monomodo (SM), onde haja necessidade de adaptar (atenuando) os níveis dos sinais óticos à gama dinâmica de entrada dos recetores óticos, garantindo-se desta forma um desempenho adequado e estável da rede.

Componentes amplamente utilizados em sistemas CWDM e DWDM, CATV, redes de data centers, equipamentos de teste e outras aplicações de alta potência ótica.

- Atenuadores passivos de 5, 10 e 15 dB para fibra monomodo (SM)
- Conética FC/PC (macho/fêmea)
- Ferrule cerâmico e polimento de alta precisão
- Elevadas perdas de retorno
- Fabricados com base em fibra dopada
- Comprimento de onda: 1200 ~ 1650nm
- Atenuação precisa e estável
- Testados de fábrica

Normas aplicáveis

Diretiva RoHS: 2011/65/EU, (EU)2015/863
EN IEC 63000:2018

Características de construção e transmissão:

EN 61754-1:2013
EN IEC 61753-1-2018
EN 61300



Informação Logística

Código	Designação	EAN13	Classe ETIM
2901378	Atenuador ótico FC/PC 5 dB	5604634091653	EC000752
Embalagem: -	Qtd.: 1	Peso bruto [g]: 15,0	Dimensão[mm]: 35x10x10
2901322	Atenuador ótico FC/PC 10 dB	5604634091097	EC000421
Embalagem: -	Qtd.: 1	Peso bruto [g]: 15,0	Dimensão[mm]: 35x10x10
2901379	Atenuador ótico FC/PC 15 dB	5604634091660	EAN13: 5604634088349
Embalagem: -	Qtd.: 1	Peso bruto [g]: 15,0	Dimensão[mm]: 35x10x10

Especificações Técnicas

	2901378	2901322	2901379
Atenuação [dB]	5 ± 0,3	10 ± 0,3	15 ± 0,3
Tipo de conector		FC/PC	
Tipo de fibra		Monomodo (SM)	
Durabilidade		500 Ciclos	
Material (Corpo)		Metal	
Material (Ferrule)		Zircónia cerâmica	
Comprimento de onda [nm]		1200 ~ 1650	
Perdas de retorno [dB]		≥ 45	
PDL [dB]		≤ 0,2	
Potência ótica máxima de entrada [mW]		200 (23dBm)	
Humidade		95% RH	
Gama de temperatura [°C]		-40 ~ +75 (operação)	
Dimensões [mm]		35x10x10	
Peso [g]		15	