

**AT-6010310001**

## Atenuador Fixo SC/UPC 1 dB Macho - Fêmea



### Descrição

Os Atenuadores Fixos SC/UPC FiberXperts são elementos passivos utilizados em redes de Fibra Óptica Singlemodo, desenvolvidos para reduzir ou balancear a potência do sinal óptico.

A sua constituição tem por base corpo misto de material metálico e termoplástico com interligação do tipo SC/UPC, encaixe Macho - Fêmea, equipado com ferrule de silício dopada com íons de metal permitindo o ajuste do nível de atenuação pretendido, otimizando a potência do sinal de fibra óptica.

Os atenuadores SC estão disponíveis nas versões UPC e APC e com perdas de atenuação entre 1 a 30dB.

Os Atenuadores FiberXperts são produzidos respeitando os mais elevados padrões de qualidade e fiabilidade, podendo ser utilizadas para redes FTTX, CATV, aplicações informáticas, aplicações CCTV, entre outras aplicações.

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO ATENUADOR	SC
TIPO FERRULE	UPC
TIPO ENCAIXE	Macho - Fêmea
COMPATIBILIDADE FIBRA	Singlemodo
ATENUAÇÃO NOMINAL	1 dB
TOLERÂNCIA ATENUAÇÃO	± 0.5 dB
COMPRIMENTO ONDA OPERAÇÃO	1260nm ~ 1360nm
PERCA RETORNO (TÍPICA)	55 dB
POTÊNCIA OPTICA (MÁX)	250mW
MATERIAL ATENUADOR	Corpo Metálico e Termoplástico
COR	Cinzento
DURABILIDADE	> 500 conexões
TEMPERATURA OPERAÇÃO	-40° a +75°C
NORMAS	CE, RoHS

#### REFERÊNCIAS

AT-6010310001	Atenuador Fixo SC/UPC (M-F) 1 dB
---------------	----------------------------------