

Splitter SM SC/APC

1x2 1x4 1x8 1x16 1x32 1x64

2x2 2x4 2x8 2x16 2x32 2x64



O Splitter Óptico conectorizado SC-APC do tipo monomodo é um elemento passivo utilizado em redes PON que realiza a divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para várias outras, otimizando redes FTTH.

A utilização de splitters em uma rede óptica proporciona a arquitetura ponto-a-multiponto, ou seja, uma fibra ou cabo proveniente da central se subdivide para atendimento a inúmeros usuários em diferentes localidades.

Características Técnicas

- Design compacto
- Baixa perda de inserção
- Alta confiabilidade e estabilidade
- Excelente uniformidade canal a canal

Especificações Técnicas

Tecnologia: PLC

Tipo de Fibra Óptica: Fibra Monomodo

Faixa de Operação: 1260 ~ 1650nm

Ambiente de Instalação: Interno ou Externo (Acomodado em caixa apropriada).

Temperatura de Operação: -40°C ~ +85°C

Modelo com Conector (APC)	Perda de Inserção (dB)	Uniformidade (dB)	Perda de Retorno (dB)	Sensibilidade à Polarização Máxima (dB)	Diretividade (dB)
1x2	≤4,2	≤0,6	≥50	≤0,20	≥55
1x4	≤7,6	≤0,8	≥50	≤0,20	
1x8	≤10,7	≤0,8	≥50	≤0,30	
1x16	≤14	≤1,0	≥55	≤0,30	
1x32	≤17,2	≤1,5	≥50	≤0,30	
1x64	≤20,8	≤2,0	≥50	≤0,40	

Splitter SM SC/APC

1x2 1x4 1x8 1x16 1x32 1x64

2x2 2x4 2x8 2x16 2x32 2x64

2x2	$\leq 4,4$	$\leq 0,8$	≥ 50	$\leq 0,20$	
2x4	$\leq 8,0$	$\leq 1,0$	≥ 50	$\leq 0,20$	
2x8	≤ 11	$\leq 1,2$	≥ 50	$\leq 0,30$	
2x16	$\leq 14,6$	$\leq 1,5$	≥ 50	$\leq 0,30$	
2x32	$\leq 17,8$	$\leq 1,8$	≥ 50	$\leq 0,30$	
2x64	≤ 21	$\leq 2,0$	≥ 50	$\leq 0,40$	