

Splitter NC

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

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



O Splitter óptico é um componente passivo utilizado para realizar a divisão do sinal óptico em uma rede de distribuição PON. A tecnologia PLC permite a divisão da potência de entrada igualmente entre todas as saídas.

Possui dimensões reduzidas, baixa perda de inserção e alta confiabilidade. Perfeito para atuar nos comprimentos de onda de 1.260 a 1.650 nm, conta com uma fibra óptica de baixa sensibilidade à curvatura (G.657A). É ideal para sistemas FTTx, redes HFC e comunicação de dados.

Características Técnicas

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

Especificações Técnicas

Tecnologia: PLC

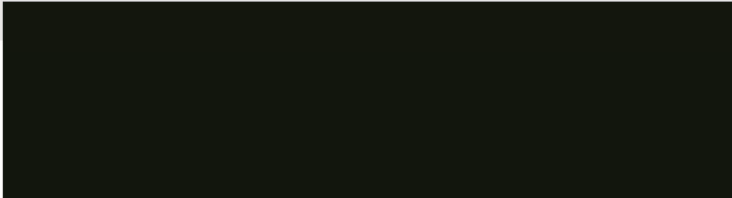
Tipo de Fibra Óptica: Fibra Monomodo

Faixa de Operação: 1260 ~ 1650nm

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

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

Modelo sem Conector (NC)	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	≤7,4	≤0,8		≤0,20	
1x8	≤10,5	≤0,8		≤0,30	
1x16	≤13,8	≤1,0		≤0,30	
1x32	≤17	≤1,5		≤0,30	
1x64	≤20,4	≤2,0		≤0,40	



Splitter NC

1x2 1x4 1x8 1x16 1x32 1x64
2x2 2x4 2x8 2x16 2x32 2x64

2x2	≤4,2	≤0,8		≤0,20	
2x4	≤8,0	≤1,2		≤0,20	
2x8	≤10,8	≤1,2		≤0,30	
2x16	≤14,1	≤1,5		≤0,30	
2x32	≤17,4	≤1,8		≤0,30	
2x64	≤20,7	≤2,0		≤0,40	