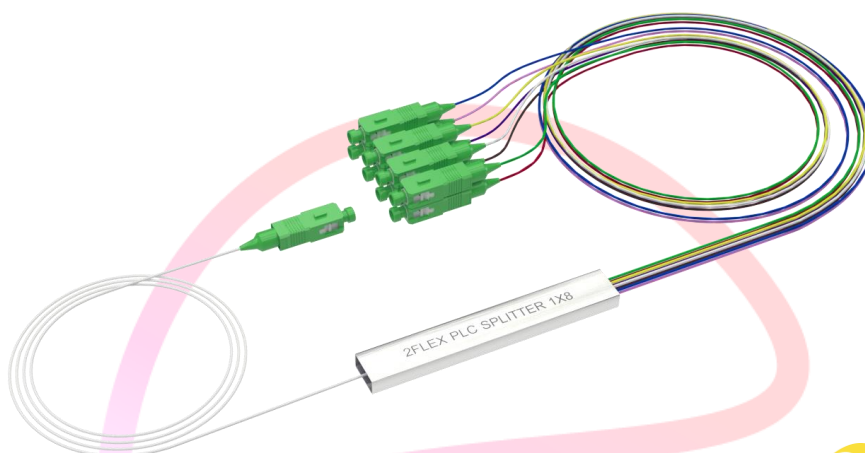


SPLITTER ÓPTICO SC/APC 1:8

APLICAÇÃO

O splitter óptico PLC – Planar Lightwave Circuit – 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. Com baixa perda de inserção e alta confiabilidade é ideal para atuar nos comprimentos de onda de 1.260 a 1.650 nm. Conta com fibras de baixa sensibilidade a curvatura (G.657A) e é ideal para sistemas FTTH, redes HFC e comunicação de dados.



CARACTERÍSTICAS

- Ambiente de instalação interno
- Baixa perda de inserção
- Boa uniformidade canal a canal
- Alta confiabilidade e estabilidade
- Tamanho compacto
- Temperatura de Operação: -40~+85C a -25~+70C;
- Temperatura de Armazenamento: -40~+85C;
- Umidade Relativa de Operação: 5~95%;
- Umidade Relativa de Armazenamento: 5~95%;
- Banda Óptica Passante PLC: 1260~1650 FBT:1260~1360nm e 1480~1650nm;
- Comprimento de onda 1260 a 1650 nm;
- Fibra óptica G.657.A1 Monomodo;
- Perda de inserção: 3.7 dB;
- Uniformidade: 0,6 dB;
- Tipo de engate: Push-pull;
- Ferrolho: Zircônia;
- Diretividade: 55 dB 55 dB 55 dB 55 dB 55 dB;
- Perda de retorno: 50 dB;
- Perda por inserção (IL) 0,3 d;
- Polimento: APC;
- Tipo do conector: SC.

DIMENSIONAL:

- Comprimento das Fibras IN/OUT: 300,0 mm;
- Diâmetro dos fios: 900µm

EMBALAGEM

Produto fornecido em caixa de papelão, ou em saco plástico zip.

