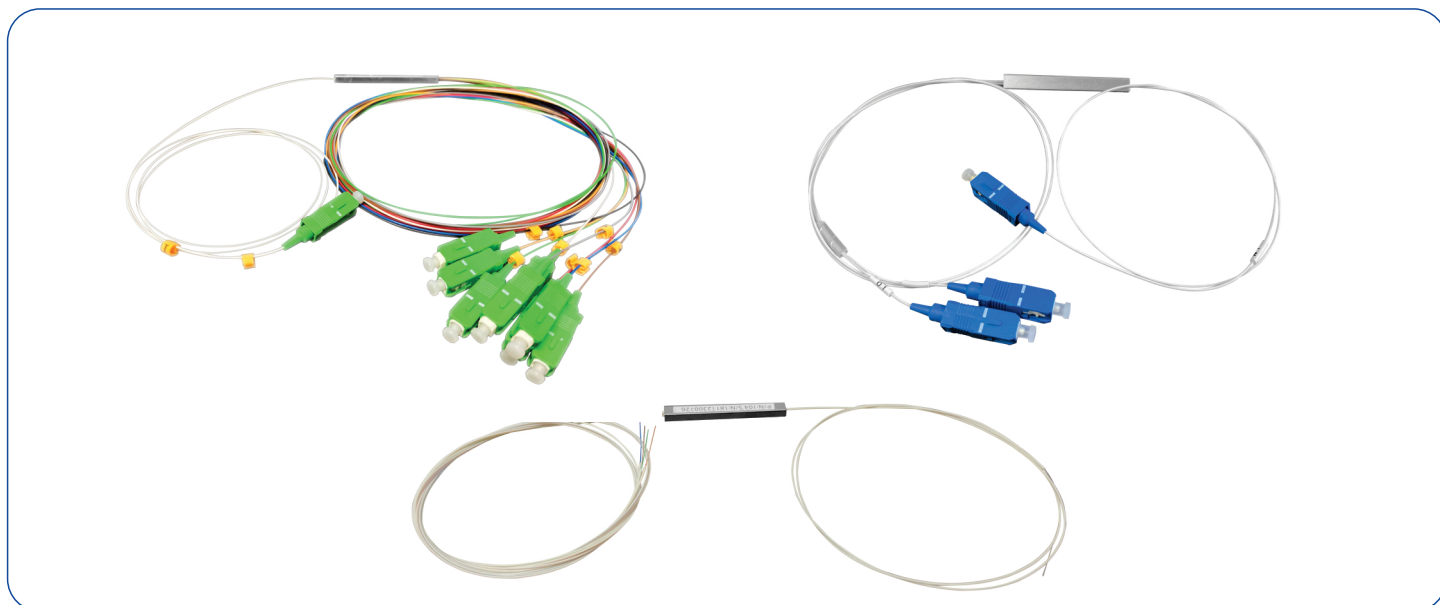


SPLITTERS ÓPTICOS



Imagens ilustrativas.

Introdução

Os splitters ópticos balanceados são dispositivos passivos que permitem dividir o sinal óptico da sua rede PON. Ou seja, os sinais de luz entram através de uma fibra em um comprimento de onda e os mesmos são distribuídos proporcionalmente nas saídas.

Os splitters ópticos desbalanceados são dispositivos passivos que também permitem dividir o sinal óptico da sua rede PON. A diferença é que eles são compostos por uma fibra de entrada e 2 fibras de saída que dividem o sinal de luz em proporções diferentes.

Todos os Splitters fornecem um excelente desempenho óptico e alta confiabilidade. Atendem os requisitos das normas:

- GR-1209-CORE (Telcordia - Generic Requirements for Passive optical Components);
- GR-1221-CORE (Telcordia - Reliability Passive Optical Components).

Tipos de Splitters fornecidos:

- Conectorizados e não conectorizados.



Aplicação


- Redes FTTx;
- Redes PON;
- Sistemas de CATV;
- Redes LAN, WAN e Metro;
- Outras aplicações de fibra óptica.

Especificação Técnica:


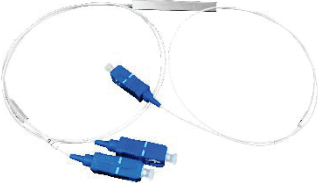
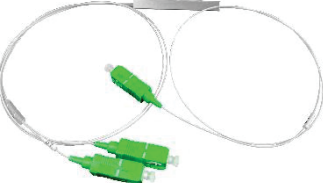

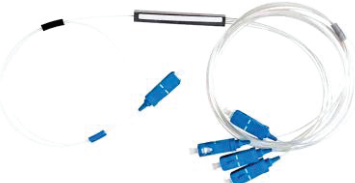
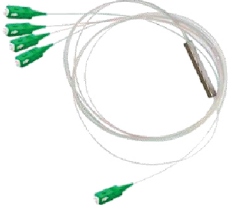
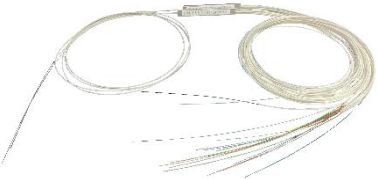
Esses dispositivos possuem baixa perda por inserção e baixo PDL, divisão de potência uniforme para os splitters balanceados, alta confiabilidade e estabilidade na transmissão de dados, e um amplo range operacional de comprimento de onda: 1260nm à 1650nm.

| PARÂMETROS | 1x2 | 1x4 | 1x8 | 1x16 | 1x32 | 1x64 |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Comprimento de onda (µm) | 1260~1650 | | | | | |
| Tipo de fibra | G657A | | | | | |
| Perda de Inserção - IL (dB) | 3,7 | 7,1 | 10,5 | 13,7 | 17,1 | 20,5 |
| Perda Uniformidade (dB) | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,5 | 2,5 |
| Perda de Retorno - RL (dB) | > 50/55 | > 50/55 | > 50/55 | > 50/55 | > 50/55 | > 50/55 |
| Perda Dependente de Polarização - PDL (dB) | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 |
| Diretividade (dB) | > 55 | > 55 | > 55 | > 55 | > 55 | > 55 |
| Estabilidade de temperatura (-40/85°C) (dB) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Temperatura de operação (°C) | -40~85 | | | | | |
| Temperatura de Armazenamento (°C) | -40~85 | | | | | |
| Dimensões (alt x larg x comp) | 4x7x60 | 4x7x60 | 4x7x60 | 4x12x60 | 4x20x60 | 4x40x60 |

Informações para pedidos:

| NOME DO PRODUTO | DESCRIÇÃO |
|---|---|
|  <p>SPLITTER PLC 1X2 NÃO CONECTORIZADO</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Splitter 1x2 sem conectorização em ambas as extremidades. |



| NOME DO PRODUTO | DESCRIÇÃO |
|--|--|
|  <p>SPLITTER PLC 1X2 NÃO CONECTORIZADO</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Splitter 1x2 sem conectorização em ambas as extremidades. |
|  <p>SPLITTER PLC 1X2 CONECTORIZADO SC/UPC</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Splitter 1x2 com conectorização SC/UPC em ambas as extremidades. |
|  <p>SPLITTER PLC 1X2 CONECTORIZADO SC/APC</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Splitter 1x2 com conectorização SC/APC em ambas as extremidades. |
|  <p>SPLITTER PLC 1X4 NÃO CONECTORIZADO</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Splitter 1x4 sem conectorização em ambas as extremidades. |
|  <p>SPLITTER PLC 1X4 CONECTORIZADO SC/UPC</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Splitter 1x4 com conectorização SC/UPC em ambas as extremidades. |
|  <p>SPLITTER PLC 1X4 CONECTORIZADO SC/APC</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Splitter 1x4 com conectorização SC/APC em ambas as extremidades. |
|  <p>SPLITTER 1X8 NÃO CONECTORIZADO</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Splitter 1x2 sem conectorização em ambas as extremidades. |

