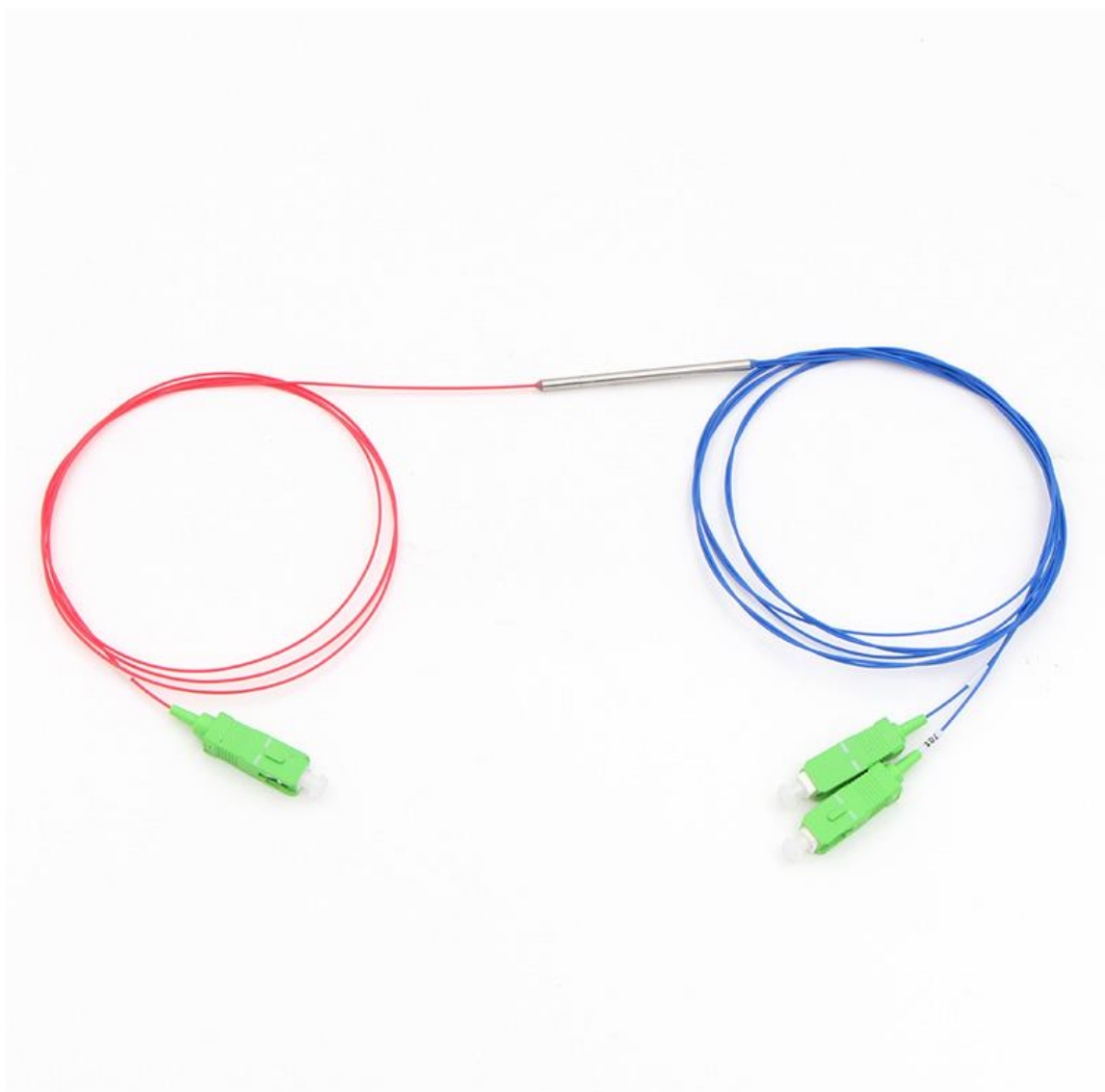


# Divisores Ópticos



## Características Técnicas

| Especificação                              | 1x2    | 1x4    | 1x8     | 1x16    | 1x32    |
|--------------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| <b>Perda de Inserção Máxima</b>            | 3,7 dB | 7,1 dB | 10,5 dB | 13,7 dB | 17,1 dB |
| <b>Sensibilidade e a Polarização (PDL)</b> | 0,2 dB | 0,2 dB | 0,25 dB | 0,30 dB | 0,40 dB |
| <b>Uniformidade</b>                        | 0,5 dB | 1,0 dB | 0,6 dB  | 1,5 dB  | 1,3 dB  |

## Diretrizes de Construção e Identificação

- **Tipo de Fibra:** Monomodo SM-G657 A2, compatível para fusão com cabos G.652 D.
- **Fixação:** Fornecimento com fita dupla face 3M VHB de alta resistência fixada no corpo do divisor.
- **Identificação:** Fibras de saída conectorizadas são identificadas por anilhas numeradas. Fibras nuas utilizam bandeirinhas numéricas defasadas nas extremidades e código de cores ABNT.
- **Testes:** 100% testados em fábrica nas bandas de 1310nm e 1550nm (mecanismo de Perda de Inserção, Perda por Retorno e PDL).