

2flex

Excelência em Tecnologia e Conectividade

FICHA TÉCNICA

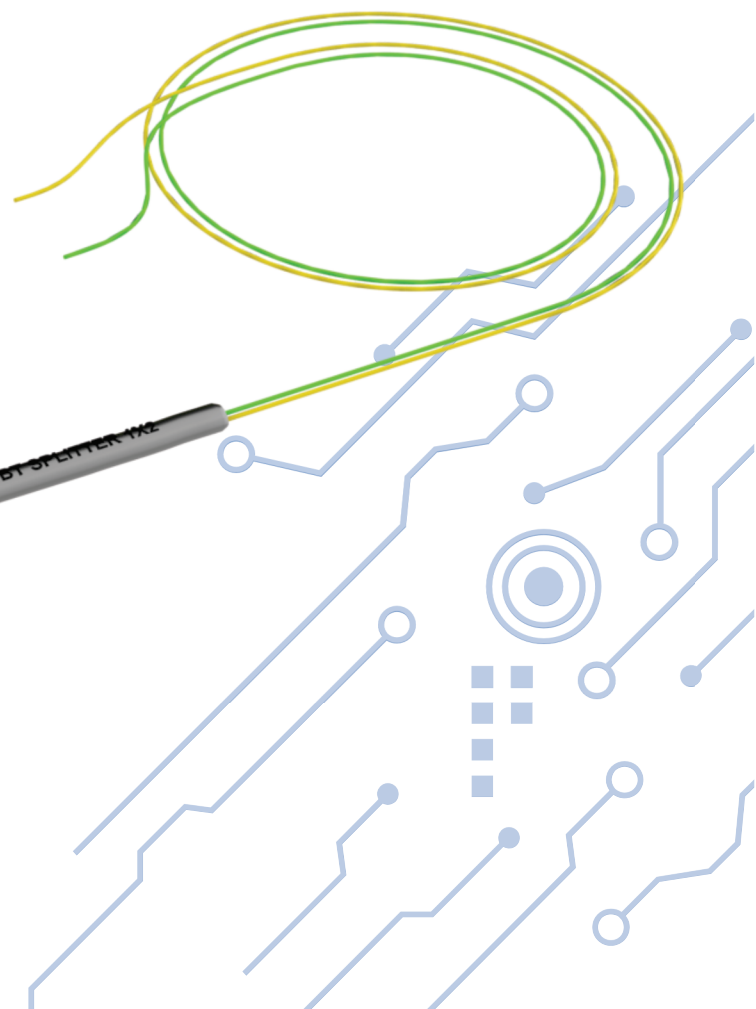
SPLITTER DESBALANCEADO

1x2 80/20 SEM CONECTOR

- 2F-FBT-80/20-FSPLT-1x2-S/CON
- Tecnologia FBT
- Alta confiabilidade



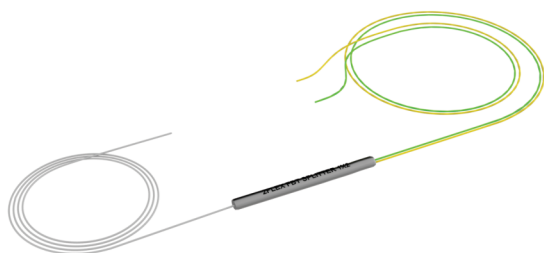
**Linha
Fibra Óptica**



SPLITTER DESBALANCEADO

1X2 80/20 SEM CONECTOR

Conta com fibras de baixa sensibilidade a curvatura (G.657A) e é ideal para sistemas FTTH, redes HFC e comunicação de dados. Splitter Óptico desenvolvido com tecnologia FBT.



Função

- O splitter óptico é um componente passivo utilizado para realizar a divisão do sinal óptico em uma rede de distribuição PON.

Especificações técnicas

Temperatura de Operação	• -40~+85°C a -25~+70°C
Temperatura de Armazenamento	• -40~+85°C
Umidade Relativa de Operação	• 5~95%
Umidade Relativa de Armazenamento	• 5~95%
Fibra 1	• 80% da potência óptica
Fibra 2	• 20% da potência óptica
Comprimento de onda	• 1260 a 1650 nm
Fibra óptica G.657.A1	• Monomodo
Perda de inserção	• <1,2(80%)/7.9(20%) dB
Uniformidade	• $\leq 0,6$ dB
Durabilidade de conexão	• ≥ 600
Ferrolho	• Zircônia
Diretividade	• ≥ 55 dB
Perda de retorno	• ≥ 50 dB
Perda por inserção(IL)	• $\leq 0,3$ d
Perda de retorno (RL)	• ≥ 50 dB
Dimensões do conector SC	• (L x A x P) 9 x 8,2 x 60 mm
Tipo do conector	• SC