

# 2flex

Excelência em Tecnologia e Conectividade

## FICHA TÉCNICA

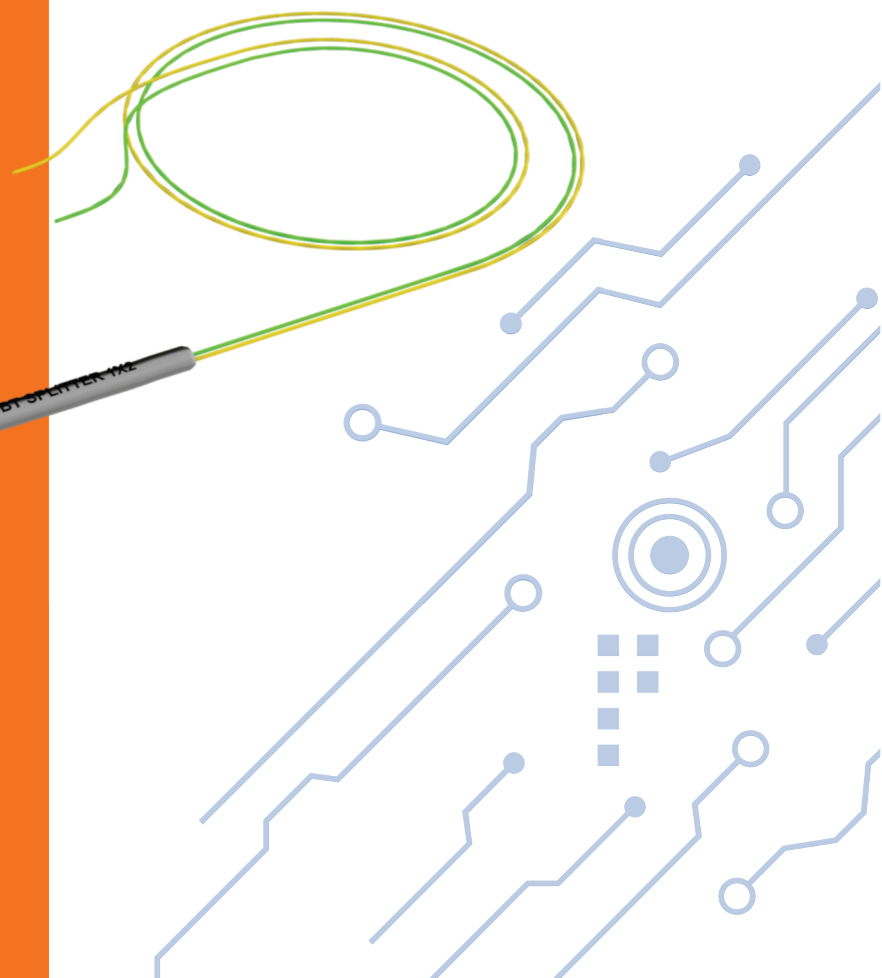
# SPLITTER DESBALANCEADO

1x2 95/5 SEM CONECTOR

- 2F-FBT-95/5-FSPLT-1x2-S/CON
- Tecnologia FBT
- Alta confiabilidade



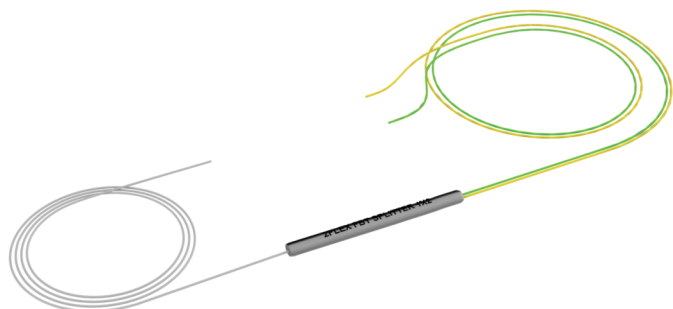
**Linha  
Fibra Óptica**



# SPLITTER DESBALANCEADO

## 1X2 95/5 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	• 95% da potência óptica
Fibra 2	• 5% da potência óptica
Comprimento de onda	• 1260 a 1650 nm
Fibra óptica G.657.A1	• Monomodo
Perda de inserção	• <0,4(95%)/14,6(5%) dB
Uniformidade	• ≤ 0,6 dB
Durabilidade de conexão	• ≥ 600
Ferrolho	• Zircônia
Diretividade	• ≥ 55 dB
Perda de retorno	• ≥ 50 dB
Perda por inserção(IL)	• ≤ 0,3 d
Perda de retorno (RL)	• ≥ 50 dB
Dimensões do conector SC	• (L × A × P) 9 × 8,2 × 60 mm
Tipo do conector	• SC