

# CABO FIBRA PLC SPLITTER 0.9MM 1X8 SC/UPC - 1 METRO

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

## DIMENSÕES & PESO

Unidade: 8,31 x 9,04 x 42,53 mm (AxLxP)  
Peso: 0,080Kg  
Caixa: 21 x 38 x 41 cm (AxLxP)  
Peso: 3,800Kg

## INFORMAÇÕES FISCAIS

Classificação Fiscal (NCM): 85176259

## CÓD. DE BARRAS

Unidade: 7899744036115  
Caixa Mãe: 27899744036119

## QUANTIDADE

Unidade: 1 peça  
Caixa Mãe: 40 peças

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

**Comprimento de onda:** 1260 a 1650 nm

**Fibra óptica:** G.657.A1 – Monomodo

**Perda de inserção:**  $\leq 10,5$  dB

**Uniformidade:**  $\leq 0,8$  dB

**PDL:** 0,2 dB

**Diretividade:**  $\geq 55$  dB

**Perda de retorno:**  $\geq 50$  dB

**Temperatura de armazenamento:**  $-40$  °C a  $85$  °C

**Temperatura de operação:**  $-5$  °C a  $75$  °C

**Umidade relativa de operação:** 0% a 95%

**Tipo do conector:** SC

**Polimento:** UPC ou APC

**Perda por inserção (IL):**  $\leq 0,3$  dB – Classe III

**Perda de retorno (RL):** Categoria C (UPC)  $\geq 50$  dB  
Categoria D (APC)  $\geq 60$  dB

**Durabilidade de conexão:**  $\geq 600$

**Tipo de engate:** Push-pull

**Ferrolho:** Zircônia



L	A	P
9,13mm	8,3mm	41,94mm



PLC SPLITTER

SC/UPC

018-0585



FIBRAS  
ÓPTICAS

PON

REDES  
ÓPTICAS  
PASSIVAS



PASSIVOS  
ÓPTICOS

1  
ano

GARANTIA

Código: 018-0585