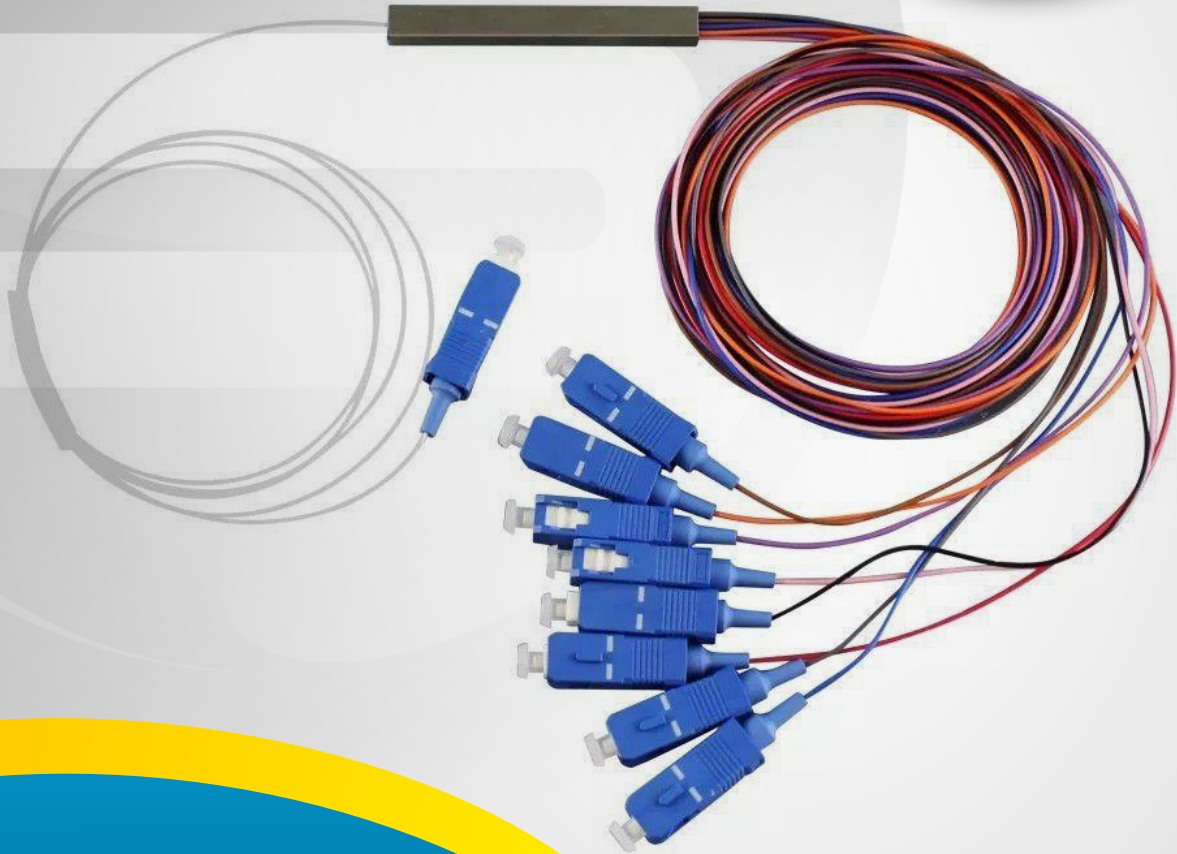


# DATASHEET

## SPLITTER MICRO SH-PLC-1X8 (UPC)



*Splitter Balanceado conectorizado (PLC) é um componente passivo utilizado para realizar a divisão do sinal óptico em uma rede de distribuição PON. Ideal para atuar entre os comprimentos de onda de 1.260nm a 1.650nm sendo o mais comum 1310nm a 1490nm (ONU / OLT).*

- Para EPON, GPON, FTTH •*
- Excesso de baixa, alta uniformidade •*
- GR-1221, GR-1209 padrão •*
- Baixo PDL •*



**Shoreline Telecom**

Telefone Comercial: (47) 3170-0175  
[www.shorelinetelecom.com.br](http://www.shorelinetelecom.com.br)



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Splitter Micro PLC     |    |             |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------|----|-------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Comprimento de Onda    | nm | 1260 ~ 1650 |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
| Item                   | -  | 1x2         | 1x3  | 1x4  | 1x6  | 1x8   | 1x12  | 1x16  | 1x24  | 1x32  | 1x64  | 1x128 |
| Perda de Inserção (dB) | dB | ≤4.3        | ≤6.2 | ≤7.4 | ≤9.8 | ≤10.7 | ≤12.5 | ≤13.9 | ≤16.5 | ≤17.2 | ≤21.5 | ≤25.5 |
| Uniformidade           | dB | ≤0.5        | ≤0.6 | ≤0.8 | ≤0.8 | ≤1.0  | ≤1.0  | ≤1.4  | ≤1.5  | ≤1.6  | ≤2.0  | ≤2.6  |
| PDL (dB)               | dB | ≤0.2        | ≤0.2 | ≤0.3 | ≤0.3 | ≤0.3  | ≤0.3  | ≤0.3  | ≤0.3  | ≤0.3  | ≤0.5  | ≤0.8  |
| Perda de Retorno       | dB | ≥50         |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
| Diretividade           | dB | ≥50         |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |

## ESPECIFICAÇÕES

1. alta uniformidade
2. fácil Instalação
3. alta confiabilidade
4. Comply com GR-1221 e GR-1209
5. Various acoplamento ratio6.Single e modo multi disponíveis
7. PDL baixa, baixa perda de excesso, baixa perda de inserção
8. ambiental estável
9. tipo padrão, tamanho compacto
10. variedade de conectores disponíveis

## APLICAÇÃO:

1. Redes FTTX
2. Sistema de CATV
3. Dispositivo de teste
4. Comunicação de dados
5. Passive Optical Network(EPON,BPON,GPON)
6. outras aplicações em sistemas de fibra óptica





Rua das Orquideas, nº80 - Vale Verde - Carandaí - MG  
**Fixo:** (47) 3170-0175 **Suporte Técnico:** (32)9.9880-5853  
**[www.shorelinetelecom.com.br](http://www.shorelinetelecom.com.br)**