

DATASHEET

SPLITTER MICRO SH-PLC-1X4 (APC)



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



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