

DATASHEET

SPLITTER DESBALANCEADO

SH-PLC-1X2 - UCDB

40/60 - 0.9MM



Splitter 1/2 Desbalanceado sem conector (FBT) 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 e 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



SHORELINE
Redefinindo conexões

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Item	1x2	1x3	1x4	1x6	1x8	1x12	1x16	1x24	1x32	1x64	1x128
Tipo de fibra	G.657.A										
Comprimento de onda de trabalho	1260nm~1650nm										
P- Perda de inserção de grau (dB)	≤4.0	≤6. algarismo	≤7.4	≤9.4	≤10,5	≤12.8	≤13,8	≤16	≤17.0	≤20,4	≤23,7
Uniformidade (dB)	≤0.6	≤0.6	≤0.8	≤0.8	≤0.8	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1,5	≤2.0	≤2.0
PDL (dB)	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.2	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.3	≤0.4	≤0,5
Perda dependente do comprimento de onda (dB)	≤0.6	≤0.8	≤0.8	≤0.8	≤0.8	≤1.0	≤1.0	≤1,5	≤1,5	≤2.0	≤2.0
Perda de Retorno (dB)	≥50										
Directividade (dB)	≥55										
Operação Temp. Gange	-40°C~ +85°C										
Nota: O parâmetro acima é para Divisor com conector. Se o conector w/o, a perda de inserção reduzirá em 0,2dB.											

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





SHORELINE

Redefinindo conexões

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