

DATASHEET

SPLITTER DESBALANCEADO

SH-PLC-1X2 - UCDB

1/99 - 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 •*



PRODUTO HOMOLOGADO

Shoreline Telecom







Telefone Comercial: (47) 3170-0175

www.shorelinetelecom.com.br



SHORELINE
Redefinindo conexões

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		SH-PLC-1X2 - UCDB - 1/99 - 0.9mm					
Comprimento de Onda	nm	1310 / 1490 / 1550					
Taxa de divisão	%	1/99					
OUTPUT		1310		1490		1310	
		Out1 	Out2 	Out1 	Out2 	Out1 	Out2 
Perda de inserção	dB	0.24	19.11	0.31	19.02	0.24	18.59
Taxa de divisão	%	99%	1%	99%	1%	99%	1%
PDL	dB	≤0.1					
Perda de Retorno	dB	≥45					
Directividade	dB	≥55					
Temperatura de Operação	C°	-20~+75					
Temperatura de armazenamento	C°	-40~+85					
Comprimento da fibra	m	≥1.0					
Dimensões	mm	3x54					
Marcação do Pigtail		IN: Branco OUT: Vermelho & Azul					
Tipo de Pigtail		0.9mm Tubo Loose					
Tipo de Fibra		SMF-28E					

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