

DATASHEET

SPLITTER DESBALANCEADO

SH-PLC-1X2 - UCDB

5/95 - 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

Modelo		SH-PLC-1X2 - UCDB - 5/95 - 0.9mm					
Comprimento de Onda	nm	1310 / 1490 / 1550					
Taxa de divisão	%	5/95					
OUTPUT		1310		1490		1310	
		Out1 	Out2 	Out1 	Out2 	Out1 	Out2 
Perda de inserção	dB	0.30	13.84	0.25	13.72	0.23	13.80
Taxa de divisão	%	95%	5%	95%	5%	95%	5%
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



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