

# DATASHEET

## SPLITTER DESBALANCEADO

SH-PLC-1X2 - UCDB

10/90 - 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](http://www.shorelinetelecom.com.br)



**SHORELINE**  
Redefinindo conexões

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		SH-PLC-1X2 - UCDB - 10/90 - 0.9mm					
Comprimento de Onda	nm	1310 / 1490 / 1550					
Taxa de divisão	%	10/90					
OUTPUT		1310		1490		1310	
		Out1 	Out2 	Out1 	Out2 	Out1 	Out2 
Perda de inserção	dB	0.63	10.78	0.70	10.74	0.69	10.75
Taxa de divisão	%	90%	10%	90%	10%	90%	10%
PDL	dB	≤0.10					
Perda de Retorno	dB	≥45					
Directividade	dB	≥55					
Temperatura de Operação	C°	-20~+70					
Temperatura de armazenamento	C°	-40~+85					
Comprimento da fibra	m	≥1.0					
Dimensões	mm	3x54					
Marcação do Pigtail		COM: Branco OUT: Vermelho & Azul					
Tipo de Pigtail		0.9mm Tubo Loose					
Tipo de Fibra		SM9/125					

## 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](http://www.shorelinetelecom.com.br)**