

# DATASHEET

## SPLITTER MICRO SH-PLC-1X16 ( 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 •*

 **ANATEL**  
PRODUTO HOMOLOGADO

 **SHORELINE**  
QUALIDADE. INOVAÇÃO E TECNOLOGIA.

# 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

