

# FICHA TÉCNICA

## SPLITTER ÓPTICO - 1x16 - SC - APC

### DESCRIÇÃO:

Splitters Ópticos são componentes passivos que realizam a divisão do sinal óptico em uma rede PON. Eles são constituídos por uma fibra de entrada e N fibras de saída, as quais dividem a potência do sinal óptico de forma proporcional. entre elas, caracterizando-os como splitters balanceados. São utilizados principalmente em redes ópticas FTTx/PON e em redes HFC (TV a cabo). Podem ser acomodados em Bandejas de Emenda ou Módulos Conectorizados.

MODELOS	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32
Banda Óptica Passante	PLC: 1260~1650 FBT: 1260~1360nm e 1480~1650nm				
Perda de Inserção Máxima (Desconsiderar Perdas das Conexões)	3,7 dB	7,1 dB	10,5 dB	13,7 dB	17,1 dB
Uniformidade	0,5 dB	0,6 dB	1,0 dB	1,3 dB	1,5 dB
Sensibilidade à Polarização Máxima (PDL)	0,2 dB	0,2 dB	0,25 dB	0,3 dB	0,4 dB
Diretividade	> 55 dB				
Perda de Retorno	> 55 dB				

### VANTAGENS:

- Modelos 1x2 fabricados com tecnologia FBT ou PLC
- Modelos 1x4, 1x8, 1x16, 1x32 fabricados com tecnologia PLC
- Operação nas três janelas de comunicação para os padrões de redes ópticas passivas: 1310nm, 1490nm e 1550nm
- Perda de Inserção e Uniformidade estáveis entre 1260 e 1650nm para modelos PLC - Full Spectrum
- Tamanho compacto que permite o armazenamento em diversos tipos de bandejas ópticas de emenda
- Baixa perda de inserção e excelente uniformidade
- Alta confiabilidade

# FICHA TÉCNICA

## SPLITTER ÓPTICO - 1x16 - SC - APC

