

## SPLITTER ÓPTICO PLC

### APLICAÇÃO

O splitter, desenvolvido com tecnologia PLC (Planar Lightwave Circuit), é um dispositivo de divisão da potência óptica. Os splitters podem ser fornecidos conectorizados nas fibras de entrada e saída, somente na entrada, somente nas saídas ou sem nenhuma conectorização.

Produto homologado pela Anatel.

#### Splitters conectorizados a pronta entrega

SC-UPC (Azul)	Fibras SM G657A
SC-APC (Verde)	

#### Splitters conectorizados sob encomenda

SC	Fibras SM G657A
ST	
FC	
LC	
E2000	

### CONFIGURAÇÕES DISPONÍVEIS

#### Construção

Tecnologia de divisão	PLC
Número de fibras porta de saída	2, 4, 8, 16 e 32
Tipo de fibra óptica	SM G657A
Capa de proteção	Metálica retangular
Janela de operação (nm)	1260 ~ 1650
Temperatura de operação e armazenamento (C°)	-40 a 85

#### Dimensões - Splitter não Conectorizado

Modelo	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32
Profundidade (mm)	50	50	60	60	80
Largura (mm)	7	7	7	12	20
Altura (mm)	4	4	4	4	6
Comprimento da fibra (cm)*	150				
Diâmetro da fibra (µm)	250				

\*Outros comprimentos podem ser fornecidos de acordo com a solicitação do cliente.

#### Dimensões - Splitter Conectorizado

Modelo	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32
Profundidade (mm)	50	50	60	60	80
Largura (mm)	7	7	7	12	20
Altura (mm)	4	4	4	4	6
Comprimento da fibra (cm)*	Conector na entrada e saída			Conector na saída	
	150			60	
Diâmetro da fibra (µm)	900				

\*Outros comprimentos podem ser fornecidos de acordo com a solicitação do cliente.

## Características Ópticas

Modelo	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32
Perda de inserção máx (dB)	3,7	7,3	10,5	13,7	17,1
Uniformidade (dB)	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5
PLD (dB)	0,2	0,2	0,25	0,3	0,4
Diretividade (dB)	>55				
Perda de retorno (dB)	>55				

## DETALHAMENTO TÉCNICO

