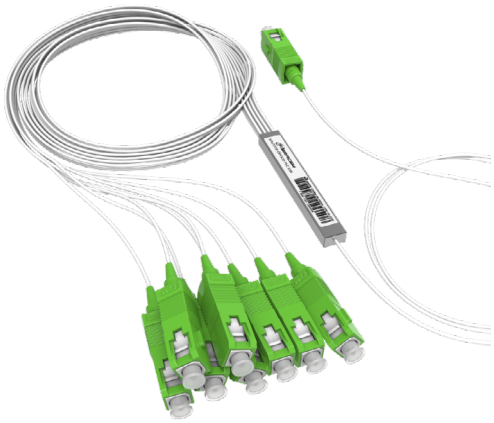


SPLITTER ÓPTICO PLC

- Utilizado para divisão do sinal óptico;
- Baixa perda de inserção e PDL;
- Ampla faixa de operação nos comprimentos de onda (1260 a 1650 nm);
- Uniformidade na divisão do sinal óptico;
- Homologado pela Anatel.

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.

Fornecido nos modelos

- SPLITTER ÓPTICO PLC 1X2 G657-A/ B
- SPLITTER ÓPTICO PLC 1X4 G657-A/ B
- SPLITTER ÓPTICO PLC 1X8 G657-A/ B
- SPLITTER ÓPTICO PLC 1X16 G657-A/ B
- SPLITTER ÓPTICO PLC 1X32 G657-A/ B
- SPLITTER ÓPTICO PLC 2X2 G657-A/ B
- SPLITTER ÓPTICO PLC 2X4 G657-A/ B
- SPLITTER ÓPTICO PLC 2X8 G657-A/ B
- SPLITTER ÓPTICO PLC 2X16 G657-A/ B
- SPLITTER ÓPTICO PLC 2X32 G657-A/ B

Homologação

ANATEL 01200-14-02220

Normas aplicáveis

ITU-T G657
IEC 61300-3-4

Garantia

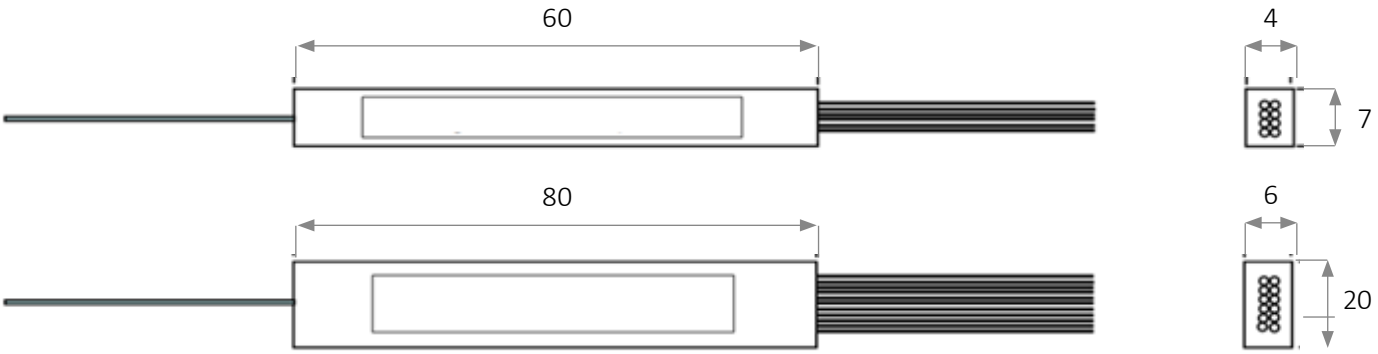
12 Meses

Construção do cabo	
Número de fibras	2, 4, 8, 16, 32
Tipo de fibra	SM G657A
Tecnologia de divisão	PLC
Janela de operação	1260 ~1650 (nm)
Capa de proteção	Metálica rectangular
Características	
Temperatura de armazenamento	-40 a 85 °C

Dimensões

Modelo 1xN Splitter PLC	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32
Profundidade (mm)	60	60	60	60	80
Largura (mm)	7	7	7	12	20
Altura (mm)	4	4	4	4	6
Comprimento de fibra (cm)	150				
Diâmetro da fibra (µm)	250 ou 900				
Perda de inserção máx (dB)	3,7	7,3	10,5	13,7	17,1
Uniformidade	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5
PDL (dB)	0,2	0,2	0,25	0,3	0,4
Diretividade (dB)	>55				
Perda de retorno (dB)	>55				
Modelo 2xN Splitter PLC	2x2	2x4	2x8	2x16	2x32
Profundidade (mm)	60	60	60	60	80
Largura (mm)	7	7	7	12	20
Altura (mm)	4	4	4	4	6
Comprimento de fibra (cm)	150				
Diâmetro da fibra (µm)	900				
Perda de inserção máx (dB)	4,0	7,3	10,8	14,1	17,7
Uniformidade	0,6	0,8	1,3	1,7	2,1
PDL (dB)	0,2	0,2	0,25	0,3	0,4
Diretividade (dB)	>55				
Perda de retorno (dB)	>55				

Informações complementares

Splitters a pronta entrega: SC-UPC (azul) e SC-APC (verde);
Splitters conectorizados sob encomenda: ST, FC, LC e E2000.

Desenho técnico (mm)