



SPLITTER ÓPTICO MODULAR 19"

Descrição Splitters Ópticos são componentes passivos que realizam a divisão do sinal óptico em uma rede PON. Eles são constituídos por uma ou duas entradas e N saídas. Os splitter modulares 19" são especificamente desenvolvidos para aplicações plug-and-play, sendo totalmente pré conectorizados e adequados para fixação em racks 19" por meio de parafusos. Possuem guia na parte frontal, para encaminhamento de cordões. Disponíveis nas seguintes formações, em ocupação de 1U:

- 1 splitter 1x8
- 2 splitters 1x8
- 1 splitter 2x8
- 1 splitter 1x16
- 2 splitter 1x16
- 1 splitter 2x16
- 1 splitter 1x32
- 2 splitters 1x32
- 1 splitter 2x32
- 1 splitter 1x64
- 1 splitter 2x64

Tecnologia PLC (Planar Lightwave Circuit)

Compatibilidade

- Racks 19";
- Operação nas 3 janelas de comunicação para padrões de redes ópticas passivas: 1310nm, 1490nm e 1550nm.

Tipo de Fibra Monomodo BLI A/B (9/125µm)

Normas Fibra Especial G.657A

Garantia 12 meses (default);
15 ou 25 anos - Requer o cumprimento do Programa Especial de Garantia Estendida FCS

Performance	Especificação	Modelo							
		1x8	2x8	1x16	2x16	1x32	2x32	1x64	2x64
	Banda Óptica Passante	PLC: 1260 ~1650							
	Perda de Inserção Máxima (desconsiderando a	10,5	10,8	13,7	14,0	17,1	17,7	20,5	21,3

perda dos conectores) (dB)								
Uniformidade (dB)	1,0	1,3	1,3	1,5	1,5	2,1	1,7	2,5
Sensibilidade à polarização máxima (PDL) (dB)	0,25	0,25	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
Diretividade	>55dB							
Perda de Retorno	>55dB							

Tipo de conector na Entrada SC-APC ou SC-UPC

- **Nota:** Lembre-se sempre de alinhar o guia do conector com a fenda do adaptador, para evitar atenuações.

Attenuation: Típica = 0.15dB / Maxima = 0.30dB
Perda de Retorno: >60 dB (APC), >50 dB (UPC)
Tipo: Push-pull;
Corpo: Plástico;
Ferrolho: Cerâmico (Zircônia);

Tipo de conector na Saída SC-APC ou SC-UPC

- **Nota:** Lembre-se sempre de alinhar o guia do conector com a fenda do adaptador, para evitar atenuações.

Attenuation: Típica = 0.15dB / Maxima = 0.30dB
Perda de Retorno: >60 dB (APC), >50 dB (UPC)
Tipo: Push-pull;
Corpo: Plástico;
Ferrolho: Cerâmico (Zircônia);

*Também disponível a versão com adaptador SC-APC com shutter

Características Dimensionais
Largura: 494 mm (compatível com 19")
Altura: 43,5 mm
Profundidade: 341,3 mm

Especificações ambientais

Temperatura de Operação	-25°C~+70°C
Temperatura de Armazenamento	-40°C~+85°C
Umidade Relativa de Operação	5%~95%UR
Umidade Relativa de Armazenamento	5%~95%UR

--	--

[Codificação](#)