

DATASHEET

SPLITTER ÓPTICO

Os Splitters Óptica PLC são dispositivos capazes de dividir o sinal óptico recebidos em uma rede PON de 1 x N vezes, conforme a necessidade exigida.

São caracterizados por serem totalmente passivos, com a capacidade de dividir o sinal óptico uniformemente.

APLICAÇÕES

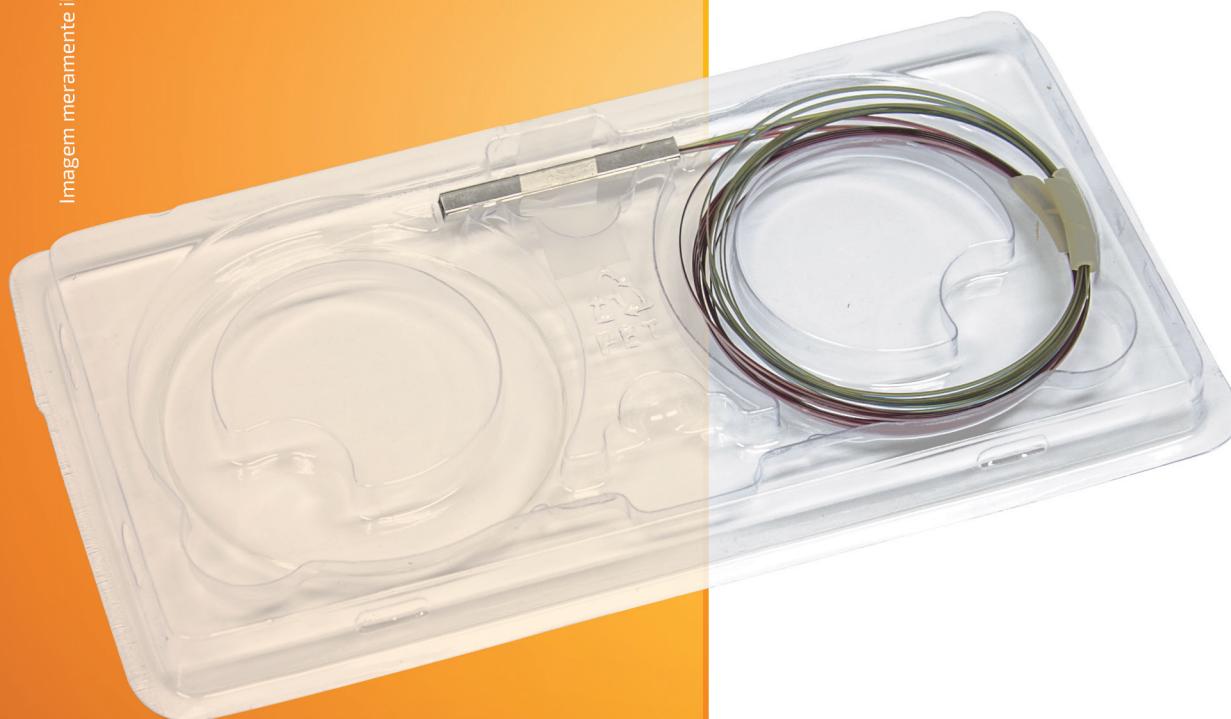
- FTTx Networks
- PON Networks
 - CATV
- Data Communication

MODELOS

1X2, 1X4, 1X8, 1X16, 1X32

OS RESPECTIVOS MODELOS PODEM SER ENTREGUES NOS SEGUINTE FORMATOS

- Basic type PLC splitter
- SFF type PLC splitter
- 900 um Fan-out Type PLC splitter
- Cassette type PLC splitter Module
 - Rack type PLC splitter Module
- Blade Package type PLC Splitter Module



DATASHEET

SPLITTER ÓPTICO

Modelo Premium						
		1X2	1X4	1X8	1X16	1X32
Perda de Inserção Máxima	dB	≤ 3,6	≤ 7,0	≤ 10,4	≤ 13,7	≤ 17,0
Uniformidade	dB	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 1,0	≤ 1,2	≤ 1,3
PDL	dB	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,3	≤ 0,4
Perda de Retorno	dB	> 50				
Modelo Standard						
		1X2	1X4	1X8	1X16	1X32
Perda de Inserção Máxima	dB	≤ 4	≤ 7,3	≤ 10,8	≤ 14,0	≤ 17,5
Uniformidade	dB	0,6	0,8	1	1,3	1,5
PDL	dB	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,3	≤ 0,4
Perda de Retorno	dB	> 55				
Tipo de fibra		G.657 A ou Customizado				
Operating Wavelength	nm	1260 ~ 1650				
Temperatuda de Operação	° C	-40 ~ +85				
Temperatuda de Armazenagem	° C	-40 ~ +86				
Directivity Mínima	dB	> 55				