

Fibra Óptica



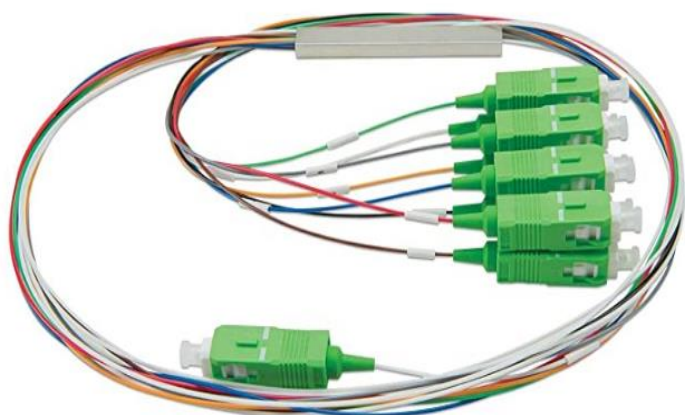
DESCRIÇÃO:

Elementos ópticos passivos que permitem a divisão de uma forma equilibrada do sinal e da potência óptica de sua porta de entrada com um número N de saídas.

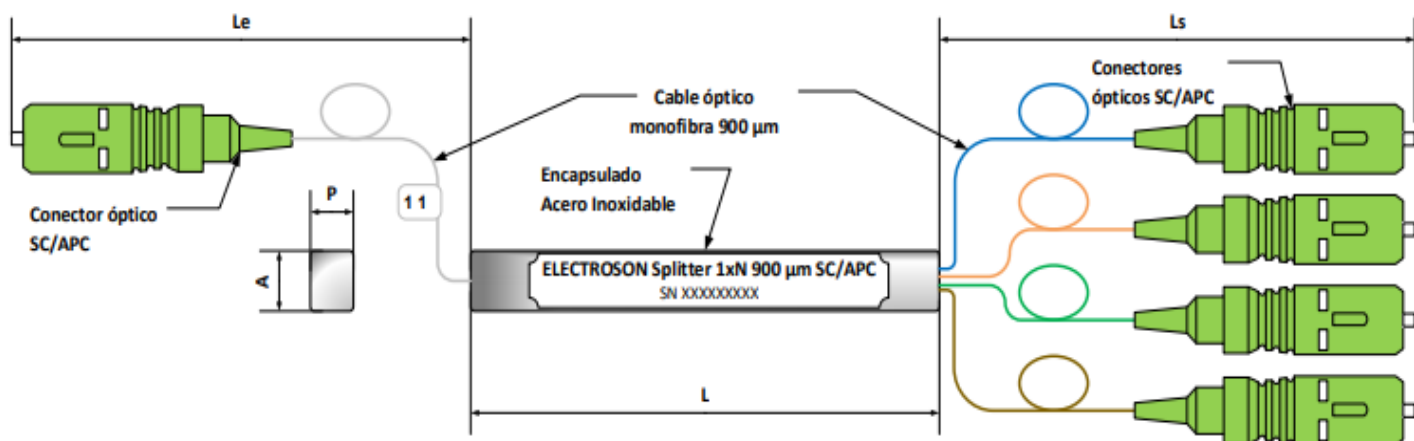
As fibras de entrada e saída são protegidas por cabo monofibra em 900 μm sobre 250 μm com revestimento externo livre de halogênios. Neste modelo, tanto a entrada quanto as saídas são conectorizado em conectores SC/APC de baixa perda.

Devido ao seu pequeno tamanho, é uma solução muito compacta, confiável e fácil de ser instalado em caixas e elementos de conexão óptica que requerem a introdução de um nível óptico dividido na rede. Disponível com saídas de cabo coloridas

Código interno: DIVISORES ÓPTICOS 1 X N COM ENTRADA / SAÍDA PRÉ-CONECTORIZADAS



Materiais:	Corpo divisor: Aço inoxidável
	Cabo entrada/saída: Cabo monofibra D 0,9 mm. Revestimento externo livre de halogênio
	Conectores SC/APC: Corpo: PBT; Ferrolho de Cerâmica



Fibra Óptica

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Tipo de divisor e encapsulamento \varnothing D X L (mm.)	Divisor óptico 1x2. Tecnologia PLC Encapsulada em cilindro de aço inoxidável \varnothing 3 x 60
Tipo de fibra e estrutura do cabo	Entradas e saídas: Cabo monofibra sem halogênio de 900 μ m sobre fibra óptica ITU G.657.A1 com a primeira proteção de 250 μ m de fácil remoção
Nº entradas.	1
Conexões de entradas	Conector SC / APC de baixa perda (<0,30 dB; <0,15dB; PR \geq 60 dB)
Comprimento do cabo de entrada Le (mm.)*	1000
Identificação de entrada**	Cabo branco P1

*Comprimentos padrão. Disponível em outros comprimentos, a pedido do cliente.

** cores padrão. Disponível em outras cores ou sistemas de identificação a pedido do cliente.

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS DO DIVISOR:

N ° Saídas:	N
Conexão:	Conectores SC / APC de baixa perda: (MIP <0.30 dB;
Ls (mm.) Conector incluso*:	1000
Maior relação de potência:	Cabo vermelho P2
Maior relação de potência:	Cabo azul P2
Atenuação (a 23 °C) dB:	3,7 dB
Sensibilidade de polarização PDL Máx.dB:	0,2 (@1260~1650 nm) (P1 à P2 e P1 à P3)
Perda de retorno conectores incluso. Min.dB:	55(@1260~1650 nm)
Diretividade (somente acoplamento). Min.dB:	55(@1260~1650 nm)
Umidade relativa %HR':	\leq 90 % (sem condensação)
Temperatura do trabalho ° C:	-40 a +85
Temperatura do armazenamento ° C:	-40 a +85

Modelo	1X2	1X4	1X8	1X16	1X32
Banda óptica passiva	PLC :1260 ~ 1650				
Perda por inserção máxima*	3.7 dB	7.1 dB	10.5 dB	13.7 dB	17.1 dB