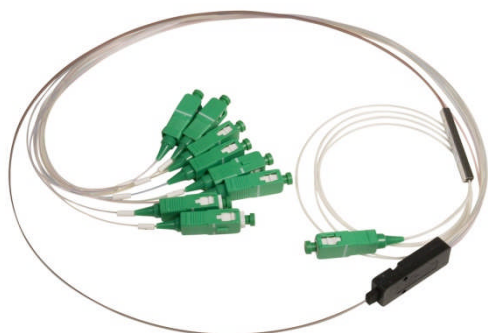


Divisores Planares

Códigos de Produto Prysmian: Ver abaixo



Os divisores planares são utilizados para se obter um método compacto e confiável de dividir o sinal óptico. Os divisores podem ser fornecidos com até 64 saídas e constituem uma solução ideal para as redes ópticas passivas. Oferecem excelente uniformidade e baixo PDL e podem ser fornecidos em uma variedade de configurações. Podem, ainda, ser fornecidos com as extremidades de entrada e saída com todos os tipos de conectores. Os divisores também podem ser pré-instalados pela Prysmian em vários produtos de Conectividade OAsys. Para maiores informações e códigos de componentes, por gentileza entre em contato com a Prysmian.

Características e Vantagens

- Plena rastreabilidade e certificado de teste fornecido com cada conjunto.
- Podem ser fornecidos divisores com até 64 saídas.
- Projetados de acordo com o padrão Telecordia GR1209 e GR1221.
- Podem ser fornecidos com vários tipos de conectores diferentes, como: FC, SC, ST, E2000, LC e outros por encomenda.
- Tecnologia planar avançada.
- Perda e PDL reduzidos.
- Podem ser pré-instalados nos produtos de Conectividade OAsys, como caixas de emendas, gabinetes de distribuição e caixas para montagem em parede.

Aplicações

- FTTH
- PON
- Sistemas DWDM e CWDM
- CATV
- Sensores de Instrumentação

Códigos de Produto

TIPO DO SPLITTER	TIPO DE CONECTOR				
	SEM CONECTORES	SC/UPC ENTRADA e SAÍDA	SC/APC ENTRADA e SAÍDA	LC/UPC ENTRADA e SAÍDA	LC/APC ENTRADA e SAÍDA
1x2 FB Splitter	XSPSG00001	XSPSG00016	XSPSG00006	XSPSG00021	XSPSG00026
1x4 PLC Splitter	XSPSG00002	XSPSG00017	XSPSG00007	XSPSG00022	XSPSG00027
1x8 PLC Splitters	XSPSG00003	XSPSG00018	XSPSG00008	XSPSG00023	XSPSG00028
1x16 PLC Splitters	XSPSG00004	XSPSG00019	XSPSG00009	XSPSG00024	XSPSG00029
1x32 PLC Splitter	XSPSG00005	XSPSG00020	XSPSG00010	XSPSG00025	XSPSG00030
1x64 PLC Splitter	XSPSG00044	XSPSG00049	XSPSG00054	XSPSG00059	XSPSG00064
2x4 PLC Splitter	XSPSG00045	XSPSG00050	XSPSG00055	XSPSG00060	XSPSG00065
2x8 PLC Splitter	XSPSG00046	XSPSG00051	XSPSG00056	XSPSG00061	XSPSG00066
2x16 PLC Splitter	XSPSG00047	XSPSG00052	XSPSG00057	XSPSG00062	XSPSG00067
2x32 PLC Splitter	XSPSG00048	XSPSG00053	XSPSG00058	XSPSG00063	XSPSG00068

Por favor contate a Prysmian para outros tipos de conectores.

Dados Técnicos – Splitters Não-conectorizados

Parâmetro	Unidade	Especificação									
		1 x 2	1 x 4	1 x 8	1 x 16	1 x 32	1 x 64	2 x 4	2 x 8	2 x 16	2 x 32
Perda de Inserção	dB	≤ 3,4	≤ 7,3	≤ 10,5	≤ 13,5	≤ 16,7	≤ 20,4	≤ 7,6	≤ 11,2	≤ 14,5	≤ 17,5
Uniformidade de P.I.	dB	≤ 0,6	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,2	≤ 1,5	≤ 1,8	≤ 1,2	≤ 1,5	≤ 2,0	≤ 2,5
PDL	dB	≤ 0,20	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,30	≤ 0,40	≤ 0,40	≤ 0,20	≤ 0,30	≤ 0,40	≤ 0,40
PR e Direc.	dB	≥ 55									
Temperatura de operação	°C	-40 a +85									
Faixa de comprimentos de onda	Nm	1260 a 1600									
Máxima potência de entrada	mW	500									
Dimensões	mm	2.9 x 51 Ø	4 x 4 x 40	4 x 4 x 40	4 x 4 x 40	7 x 4 x 60	12 x 4 x 58	7 x 4 x 60	7 x 4 x 60	7 x 4 x 60	7 x 4 x 60
Comprimento da fibra	m	Entrada = 2, Saídas = 2									

Dados Técnicos: Splitters Pré-conectorizados

Parâmetro	Unidade	Especificação									
		1 x 2	1 x 4	1 x 8	1 x 16	1 x 32	1 x 64	2 x 4	2 x 8	2 x 16	2 x 32
Perda de Inserção	dB	≤ 3,9	≤ 7,8	≤ 11,0	≤ 14,1	≤ 17,2	≤ 21,0	≤ 8,1	≤ 11,7	≤ 15,0	≤ 18,0
Uniformidade de P.I.	dB	≤ 0,6	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,2	≤ 1,5	≤ 1,8	≤ 1,2	≤ 1,5	≤ 2,0	≤ 2,5
PDL	dB	≤ 0,20	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,30	≤ 0,40	≤ 0,40	≤ 0,20	≤ 0,30	≤ 0,40	≤ 0,40
PR e Direc.	dB	≥ 55									
Temperatura de operação	°C	-40 a +85									
Faixa de comprimentos de onda	Nm	1260 a 1600									
Máxima potência de entrada	mW	500									
Dimensões	mm	2.9 x 51 Ø	4 x 4 x 40	4 x 4 x 40	4 x 4 x 40	7 x 4 x 60	12 x 4 x 58	7 x 4 x 60	7 x 4 x 60	7 x 4 x 60	7 x 4 x 60
Comprimento da fibra	m	Entrada = 1,5, Saídas = 1.5									

Prysmian Draka Brasil S.A. Rua Chicri Maluf, 121, Alto da Boa Vista, Sorocaba-SP. Brasil
 Consultas Técnicas +55 (15) 3212-6833 ou gustavo.candolo@prysmiangroup.com

©PRYSMIAN 2012. Reservados todos os direitos de reprodução. As informações contidas neste documento não podem ser copiadas, reimpressas ou reproduzidas em nenhum formato, tanto na totalidade quanto parcialmente, sem autorização por escrito da Prysmian. As informações foram consideradas corretas na data da veiculação. A Prysmian se reserva o direito de modificar estas especificações sem notificação. As especificações não são contratualmente válidas, a menos que isso seja especificamente autorizado pela Prysmian.