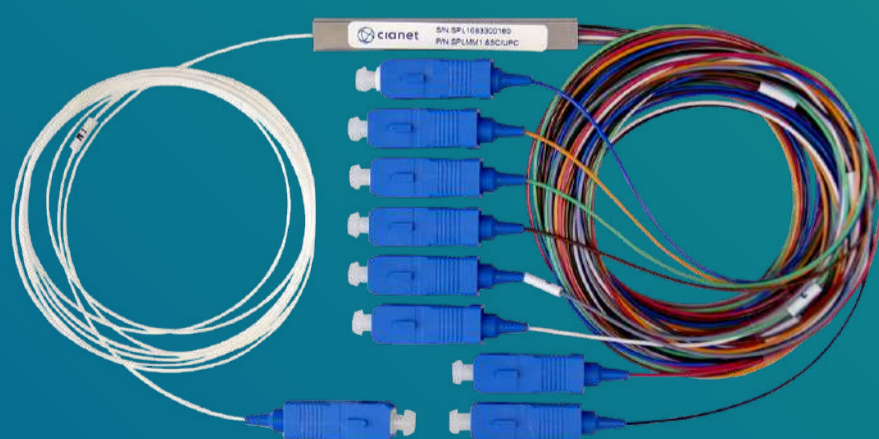
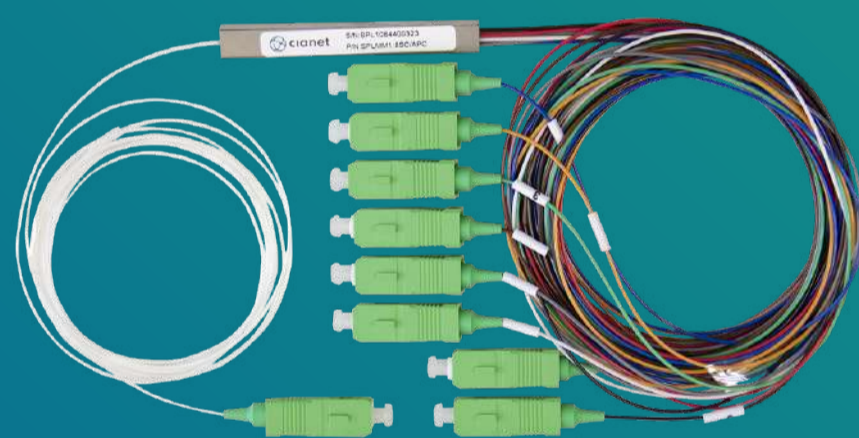




Splitter óptico mini module conectorizado



O Splitter Óptico PLC é um elemento passivo utilizado em redes FTTx, com função de distribuir o sinal óptico de uma fibra para várias outras. A utilização de splitters em uma rede óptica permite a arquitetura ponto-multiponto, proporcionando baixa perda de inserção e excelente uniformidade de comprimento de onda canal a canal, transmitindo o sinal plenamente até o usuário final.

Com tamanho reduzido, que permite o acondicionamento em diversos tipos de bandejas de emenda, alta confiabilidade e ampla faixa operacional, o Splitter PLC Mini Module Conectorizado é balanceado, dividindo o sinal de entrada igualmente entre todas as portas de saída.

Características

- Baixa perda de inserção
- Design compacto
- Boa uniformidade de canal a canal
- Conector tipo SC
- Polimento diponível: UPC e APC
- Ampla operação de comprimento de onda:
 - De 1260nm a 1650nm
- Ampla temperatura de operação:
 - De -40°C a 85°C
- Utiliza fibra tipo G.657A

Aplicações

- Sistemas FTTx
- Redes PON
- Para uso Interno ou Externo (acomodado em caixa apropriada - Bandeja de Emenda ou Módulos Conectorizados)
- Distribuição de sinais ópticos

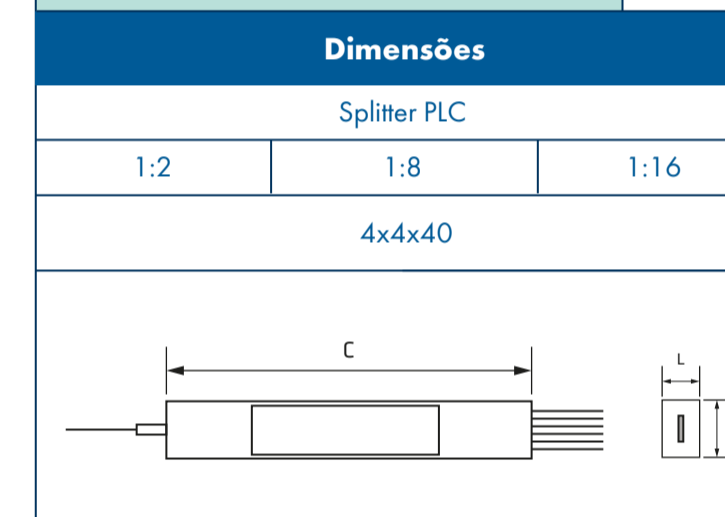
Cumprimento de normas

- Telcordia CG-1209-CORE
- Telcordia CG-1221-CORE
- RoHS (Restricion of Certain Hazardous Substances)

Cianet Industria e Comércio SA
 CNPJ: 74.169.830/0001-83 IE: 252.797.574
 Endereço: Rua Raymundo Ramos da Costa Almeida
 nº 125 Lote 14, Brejaru, Palhoça - SC - CEP: 88.133-514

Especificações técnicas

Parâmetros	1:2	1:8	1:16
Operação de Comprimento de Onda (nm)	1260 ~1650		
Máxima Perda de Inserção (dB)	4.1	10.5	13.8
Máxima Perda de Uniformidade (dB)	0.5	0.8	1.0
Perda Mínima de Retorno (dB)	APC	55	
	UPC	50	
Polarização Dependente de Perda (dB)	0.2		0.3
Diretividade Mínima (dB)	55		
Máxima Perda Dependente do Comprimento de Onda (dB)	0.4		0.5
Estabilidade de Temperatura (-40~85°C)(dB)	0.5		
Temperatura Operacional (°C)	-40 ~85		
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40 ~85		



Notas:
 1. Especificada sem conectores
 2. Inserir um adicional de 0,15dB de perda por conector
 3. Dimensões informadas em LxAxC (mm)

Modelos disponíveis

Part Number	Descrição
SPLMM1:2SC/UPC	Splitter Mini Module PLC 1:2 Fibra G.657A 0,9mm 1,5m com Conector SC/UPC
SPLMM1:2SC/APC	Splitter Mini Module PLC 1:2 Fibra G.657A 0,9mm 1,5m com Conector SC/APC
SPLMM1:8SC/UPC	Splitter Mini Module PLC 1:8 Fibra G.657A 0,9mm 1,5m com Conector SC/UPC
SPLMM1:8SC/APC	Splitter Mini Module PLC 1:8 Fibra G.657A 0,9mm 1,5m com Conector SC/APC
SPLMM1:16SC/UPC	Splitter Mini Module PLC 1:16 Fibra G.657A 0,9mm 1,5m com Conector SC/UPC
SPLMM1:16SC/APC	Splitter Mini Module PLC 1:16 Fibra G.657A 0,9mm 1,5m com Conector SC/APC

*As informações fornecidas neste documento pertencem aos produtos Cianet e podem sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio. Fotos ilustrativas.