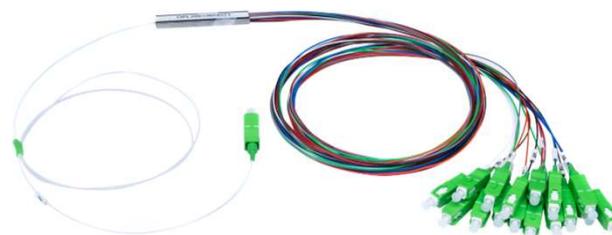




## PLC 1X8 SPLITTER

COM CONECTOR SC APC 900UM  
G657A GLADDEN FIBER

**68000251**



## PLC 1X16 SPLITTER

COM CONECTOR SC APC 900UM  
G657A GLADDEN FIBER

**68000252**

### Características:



Design compacto



Baixa perda de inserção e  
baixa PDL



Ampla faixa de  
comprimento de onda



Grande faixa de operação e  
temperatura



Embalagem e  
configuração customizada

**1**  
ANO

Garantia de 1 ano



Certificado ANATEL

### Introdução:

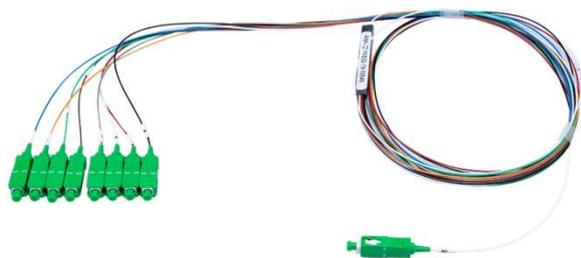
O Splitter Óptico PLC, Planar Lightwave Circuit ou Circuito Planar de Ondas de Luz da Gladden Fiber é um componente passivo utilizado para realizar a divisão do sinal óptico em uma rede de distribuição PON. A tecnologia PLC permite a divisão potência de entrada igualmente entre todas as saídas. Com baixa perda de inserção e alta confiabilidade é ideal para atuar nos comprimentos de onda de 1.260 a 1.650 Nm.

É especialmente adequado para a instalação de pequenos espaços e pode ser facilmente utilizado na construção de rede FTTx, construção de redes ópticas, redes CATV, entre outros.

Conta com fibras de baixa sensibilidade a curvatura (G.657A) e é ideal para sistemas FTTH.

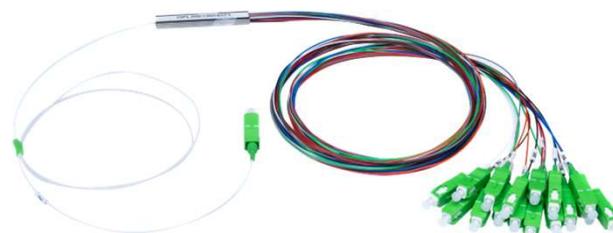
### Recomendações de uso:

- Remova a tampa de proteção apenas no momento do uso;
- Não toque no ferrolho do conector;
- Observe o raio mínimo de curvatura do cabo;
- Nunca direcione a extremidade da fibra óptica ou dos conectores ópticos para os olhos. A radiação óptica pode ser prejudicial.



## PLC 1X8 SPLITTER

COM CONECTOR SC APC 900UM  
G657A GLADDEN FIBER



## PLC 1X16 SPLITTER

COM CONECTOR SC APC 900UM  
G657A GLADDEN FIBER

PARÂMETRO		1x8	1x16
Comprimento de onda de operação (nm)		1260~1650	
Uniformidade de comprimento de ondata perda de inserção (dB)		≤0.8	≤1.0
Uniformidade de comprimento de ondata perda de inserção (dB)		≤0.8	≤1.0
RL (dB)	Output ends	≥50	≥50
	Output starts	≥22	≥24
Perda de inserção (dB) Max (Com Conector)		≤ 10.5	≤ 13.8
Perda de Retorno (dB) Min	APC	55	
	UPC	50	
PDL (dB) Max		0.3	
Diretividade		≥55	
WDL (dB)		0.4	0.5
Comprimento do Pigtail (m)		1.2(±0.1) ou Especificado pelo Cliente	
Temperatura de operação (C)		40~85	
Temperatura de Armazenamento (C)		40~85	
Dimensões		60×7×4	60×12×4
Tipo de Fibra		900µm, G657A	