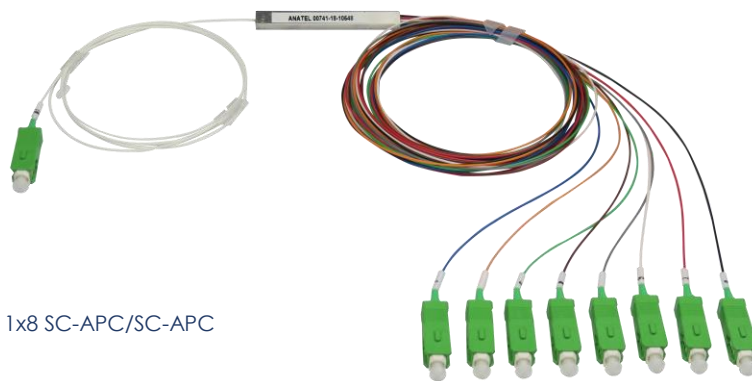


## MINI PLC SPLITTER 1xN DIVISOR DE SINAL ÓPTICO BALANCEADO

- Para divisão de sinal óptico nas proporções 1x2, 1x4, 1x8 ou 1x16
- Tecnologia PLC - *Planar Lightwave Circuit*
- Baixa perda por inserção e baixa PDL
- Larga faixa de comprimento de onda
- Grande espectro de temperaturas operacional e de armazenagem
- Design compacto
- Alta confiabilidade
- Certificação Anatel



Mini PLC Splitter 1x8 SC-APC/SC-APC

### INSTALAÇÃO

Os **Mini PLC Splitter 1xN** podem ser instalados em diferentes tipos de caixas ou sub-bastidores de terminação e de distribuição, de uso interno ou externo, para rack ou parede, uma vez que podem ser acomodados diretamente dentro das bandejas de emendas, sem necessidade de espaço adicional.

### DIMENSÕES

- Altura do módulo PLC: 4 mm
- Largura do módulo PLC: 4 mm
- Comprimento do módulo PLC: 40 mm
- Comprimento da fibra de entrada:  $1,0 \pm 0,1$  m (ou sob demanda)
- Comprimento das fibras de saída:  $1,0 \pm 0,1$  m (ou sob demanda)

### ESPECIFICAÇÕES

- Comprimento de onda operacional: 1260 a 1650 nm
- Tipo de fibra: SM – 28e com 0,9mm *tight buffered fiber*
- Temperatura operacional: -40° C a +85° C
- Temperatura de armazenagem: -40° C a +85° C
- Embalagem: estojo plástico

R. Salto Grande, 636  
Jd. do Trevo | Campinas-SP  
+55 19 3203.1555

revali@revali.com.br  
revali.com.br

## MINI PLC SPLITTER 1xN

### DESCRIÇÃO

Os **Mini PLC Splitter 1xN** são componentes passivos de alta precisão utilizados na divisão do sinal em uma rede óptica de FTTX, CATV, etc. São compostos por uma fibra de entrada, que pode ou não ser conectorizada, uma placa de circuito planar de onda de luz (PLC – *Planar Lightwave Circuit*) responsável pela divisão do sinal e N (2, 4, 8 ou 16) fibras de saída, conectorizadas ou não.

Graças ao seu design compacto, às suas grandes faixas operacionais de comprimento de onda (1260 a 1650nm) e de temperatura (-40 a +85° C) e às suas excelentes características ópticas, os **Mini PLC Splitter 1xN** são especialmente adequados para a instalação em pequenos espaços, em diversas posições e ambientes, garantindo a operação de alta qualidade das redes ópticas.

### PARÂMETROS ÓPTICOS

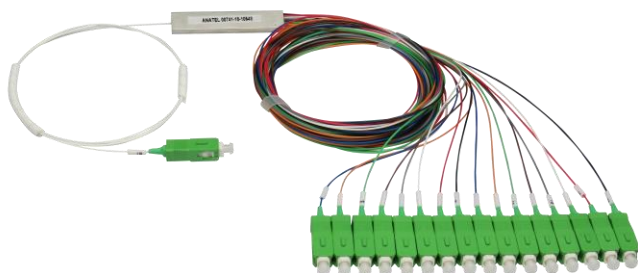
Parâmetros	Mini PLC Splitter			
	1x2	1x4	1x8	1x16
IL Max - Perda por Inserção Máxima (dB)	4,1	7,4	10,5	13,8
RL Max - Perda por Retorno Máxima (dB)	0,4	0,6	0,8	1,2
RL Min - Perda por Retorno Mínima (dB) – APC	55	55	55	55
RL Min - Perda por Retorno Mínima (dB) – UPC	50	50	50	50
PDL Max – Perda Dependente da Polarização Máxima (dB)	0,2	0,2	0,2	0,3
Diretividade Mínima (dB)	55	55	55	55
Perda Dependente do Comprimento de Onda (dB)	0,4	0,4	0,4	0,5

### COMO SOLICITAR ESTE PRODUTO

Código: **93008-P9.hij.klmn**

Produto	Fibra	Entrada (h)	Saídas (ij)	Conector na Entrada (kl)	Conector na Saída (mn)
Mini PLC Splitter	SM	1	02	SA SC-APC SU SC-UPC	SA SC-APC SU SC-UPC
			04		
			08		
			16		

Mini PLC Splitter 1x16 SC-APC/SC-APC



Mini PLC Splitter 1x4 SC-APC/SC-APC

R. Salto Grande, 636  
Jd. do Trevo | Campinas-SP  
+55 19 3203.1555

revali@revali.com.br  
revali.com.br