

SPLITTER ÓPTICO SC/APC 1x16 VERDE

PRL – ACS Nº 085

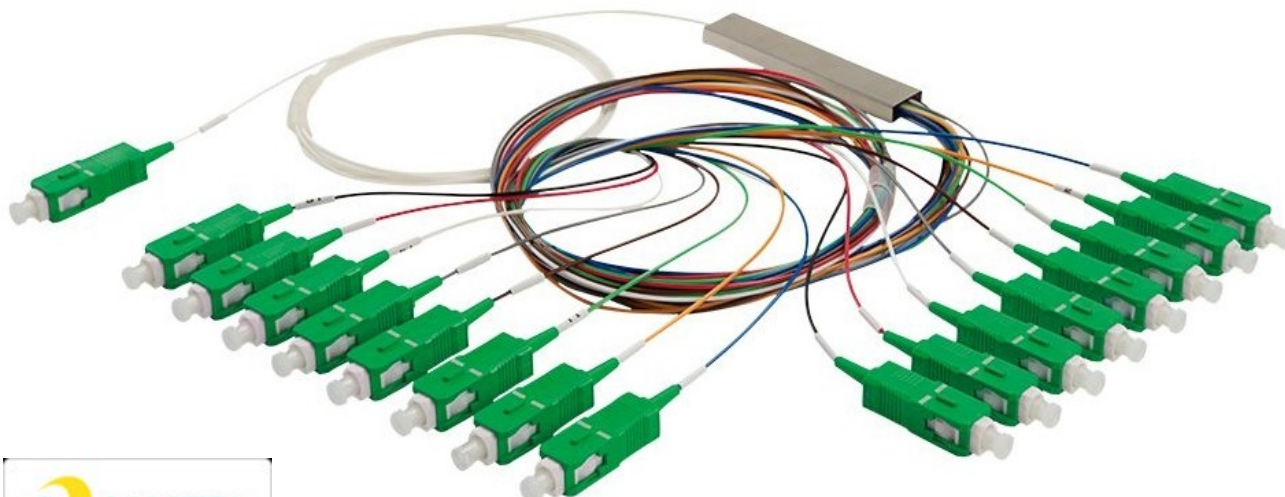


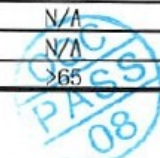
FOTO ILUSTRATIVA

1*16 Single Mode PLC Splitter Data Sheet

Operating Wavelength(nm)	1260-1650		Inspected Date	2020-2-6	
P/N:	PLCM11601		S/N:	20116 703488	
Fiber Type	G657A with $\Phi 0.9$ mm cable		Fiber Length(m)	>0.6	
Connector Type	SC/APC		Package Dimension(mm)	4*12*60	
Storage Temperature	-40~+85		Operating Temperature	-40~+85	

Item	IL (dB)		PDL (dB)		RL (dB)	
	1310	1550	1310	1550	1310	1550
Spec.	MAX 13.7		MAX 0.3		>60	
Port1	13.19	13.28	0.05	0.19	Pass	Pass
Port2	13.44	13.42	0.06	0.19	Pass	Pass
Port3	13.22	13.40	0.20	0.21	Pass	Pass
Port4	13.22	13.43	0.26	0.11	Pass	Pass
Port5	13.32	13.24	0.06	0.09	Pass	Pass
Port6	13.36	13.28	0.23	0.17	Pass	Pass
Port7	13.03	13.10	0.14	0.10	Pass	Pass
Port8	13.23	13.41	0.18	0.05	Pass	Pass
Port9	13.29	13.01	0.12	0.20	Pass	Pass
Port10	13.33	13.14	0.02	0.17	Pass	Pass
Port11	13.28	13.16	0.13	0.26	Pass	Pass
Port12	13.42	13.17	0.27	0.08	Pass	Pass
Port13	13.25	13.01	0.25	0.10	Pass	Pass
Port14	13.20	13.06	0.28	0.24	Pass	Pass
Port15	13.32	13.23	0.24	0.19	Pass	Pass
Port16	13.48	13.17	0.15	0.18	Pass	Pass
Input	N/A					
MAX.	13.48	13.43	0.28	0.26	N/A	
MIN.	13.03	13.01	0.02	0.05	N/A	
Average	13.29	13.22	0.17	0.16	N/A	
Uniformity(≤ 1.0 dB)	0.45	0.42	Directivity(dB)		>65	

OQC_by



1 – APLICAÇÃO:

O splitter óptico PLC – Planar Lightwave Circuit – é um componente passivo utilizado para realizar a divisão do sinal óptico em uma rede de distribuição PON. A tecnologia PLC permite a divisão da 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. Conta com fibras de baixa sensibilidade a curvatura (G.657A) e é ideal para sistemas FTTH, redes HFC e comunicação de dados.

2 – CARACTERÍSTICAS

- Ambiente de instalação interno
- Baixa perda de inserção
- Boa uniformidade canal a canal
- Alta confiabilidade e estabilidade
- Tamanho compacto

3 – DIMENSIONAL:

- Comprimento das Fibras: 600,0 mm;
- Diâmetro dos fios: 900µm

4 – EMBALAGEM:

Disponibilizado montado em nossos Produtos ópticos.

GERÊNCIA DE PRODUTOS E ADEQUAÇÕES DE MATERIAIS PRESLEY	
Desenho: PRL – ACS 085	Elaboração: Rodrigo Lucas
Emissão: 20/09/2020	Aprovação: Alexandre Salla

