



## EXTENSÕES ÓPTICAS SOHOPLUS

Descrição	Extensão Óptica é o elemento óptico com conector óptico em uma única extremidade.
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendado para uso interno na função de interligação de distribuidores ópticos com equipamentos de rede, em sistemas ópticos de baixas perdas e alta banda passante, tais como: sistemas de longa distância, redes troncais, distribuição e transmissão de dados e vídeo;</li> <li>• Atende os requisitos de performance previstos na norma EIA/TIA-568-B.3;</li> <li>• Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet) e ANSI T11.2 (Fibre Channel);</li> <li>• Montado e testado 100% em fábrica;</li> <li>• Alta performance em perda de inserção e perda de retorno;</li> <li>• Disponível em fibras multimodo;</li> <li>• Disponível em polimento PC.</li> <li>• Disponível em kits com 06 extensões ópticas.</li> </ul>
Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não Agressivo
Temperatura de Operação (°C)	De -25°C a 75°C
Diâmetro nominal (mm)	0,9mm
Comprimento	1,5mm
Cor	Amarelo (50.0) ou Laranja (62.5)
Tipo de Cabo	<b>Elemento Óptico:</b> totalmente dielétrico constituído por uma fibra óptica do tipo multimodo, onde a fibra possui revestimento primário em acrilato e revestimento secundário em material polimérico e termoplástico (Tight Buffer)
Tipo de Conector	LC <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conector do tipo SFF "push-pull"</li> <li>• Corpo plástico</li> <li>• Ferrolho cerâmico (zircônia)</li> </ul>



- Fibra MM
- Polimento PC (UPC)
- Bege

SC

- Conector do tipo "push-pull"
- Corpo plástico
- Ferrolho cerâmico (zircônia)
- Fibra MM
- Polimento PC (UPC)
- Bege

Tipo de Fibra

- Multimodo OM1 (62.5µm)
- Multimodo OM2 (50.0µm)

Tipo de Polimento

- PC (UPC) - Fibras Multimodo e Monomodo

Perda de inserção  
(dB)

TIPO DE CONECTOR	POLIMENTO	FIBRA	PERDA DE INSERÇÃO MÁXIMA	CLASSE (NBR 14433)
LC	UPC	MM	0,30	III
SC	UPC	MM	0,30	III

Perda de retorno (dB)

IPO DE CONECTOR	POLIMENTO	FIBRA	PERDA DE RETORNO - MÓDULO	CLASSE (NBR 14433)
LC	UPC	MM	>30	A
SC	UPC	MM	>30	A

Classe de  
flamabilidade

- COG - Cabo Óptico Geral

Quantidade de Ciclos  
de Inserção

> 500 inserções

Lote Mínimo

1 Caixa

Compatibilidade

Toda a linha Sohoplus

Quantidade por caixa  
(gift)

10 peças/caixa

Garantia

12 Meses

Certificações

Anatel:



LC-PC 01344-06-0256  
SC-PC 01365-06-0256

---

[Codificação](#)