



KIT EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA 12 FIBRAS (COR TIA-598)

Descrição	<p>A Extensão Óptica Conectorizada 12 Fibras é composta por dois itens principais:</p> <p>Extensões Ópticas: 12 fibras isoladas em 0.9mm, coloridas individualmente segundo o padrão de cores internacional, conectorizadas somente em uma das pontas com conectores ópticos que podem ser SC, LC, ST ou FC;</p> <p>Adaptadores Ópticos: 12 acopladores simplex ou 06 acopladores duplex, para interconexão de dois conectores ópticos, para o mesmo tipo do conector que está sendo fornecido nas extensões.</p>
-----------	---

Vantagem	<ul style="list-style-type: none">• Recomendado para uso interno na função de terminação de cabos ópticos na parte interna de distribuidores ópticos, em sistemas ópticos de baixas perdas, tais como: sistemas de longa distância, redes troncais, distribuição e transmissão de dados e vídeo;• Excede os requisitos de performance previstos na norma EIA/TIA-568-C.3;• Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet) e ANSI T11.2 (Fibre Channel);• Montado e testado 100% em fábrica;• Alta performance em perda de inserção e perda de retorno;• Disponível para vários tipos de conectores ópticos;• Disponível em fibras monomodo e multimodo;• Disponível em polimento PC e APC.
----------	---

Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Temperatura de Operação (°C)	-25°C a 75°C
Diâmetro nominal (mm)	0,9 ± 0,15 mm
Comprimento	1,5m
Cor	<p>Cada kit possui um pigtail em cada uma das cores abaixo</p> <ul style="list-style-type: none">• Verde• Amarela• Branca• Azul

- Vermelha
- Violeta
- Marrom
- Rosa
- Preta
- Cinza
- Laranja
- Azul claro

Tipo de Conector LC-duplex, SC, FC ou ST

Tipo de Fibra

- Monomodo Standard G.652B (9,0 µm)
- Monomodo LWP G.652D (9,0 µm)
- Monomodo G.657-A (9,0 µm)
- Multimodo OM1 (62,5 µm)
- Multimodo OM2 (50,0 µm)
- Multimodo OM3 (50,0 µm)
- Multimodo OM4 (50,0 µm)

Tipo de Polimento

- PC (UPC) - Fibras Multimodo e Monomodo
- APC - Fibras Monomodo

Perda de inserção (dB)

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

Perda de retorno (dB)

TIPO DE CONECTOR	POLIMENTO	FIBRA	PERDA DE RETORNO - MÓDULO	CLASSE (NBR 14433)
LC	UPC	MM	>30	A
LC	UPC	SM	>50	B
LC	APC	SM	>60	D
SC	UPC	MM	>30	A
SC	UPC	SM	>50	C
SC	APC	SM	>60	D
ST	UPC	MM	>30	A

ST	UPC	SM	>50	C
FC	UPC	MM	>30	A
FC	UPC	SM	>50	C
FC	APC	SM	>60	D

Quantidade de Fibras 12 Fibras

Classe de
flamabilidade COG
LSZH

Quantidade de Ciclos > 500 inserções
de Inserção

Lote Mínimo 1 caixa

Compatibilidade este produto é compatível com todos os Distribuidores Internos Ópticos (DIO) da linha FCS:

- A270
- B48
- LGX
- A115
- BW12
- B144

Quantidade por caixa 10 peças
(gift)

Garantia 12 meses

RoHS Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.

[Codificação](#)