



EXTENSÃO CONECTORIZADA

ÓPTICA

Descrição

A Extensão Óptica Conectorizada é composta por dois itens principais:

- **Extensão Óptica:** cabo óptico monofibra conectorizado em uma das extremidades;
- **Adaptador Óptico:** acoplador que faz interconexão de dois conectores ópticos, do mesmo tipo da extensão que está sendo fornecida.

Aplicação

Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 e ANSI T11.2 (Fibre Channel).

Vantagem

- Recomendado para uso interno na função de terminação de cabos ópticos na parte interna de distribuidores ópticos, 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;
- Excede os requisitos de performance previstos na norma EIA/TIA-568.3-D;
- Polido, 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 mm ou 2.0 mm

Comprimento

1,5m

* Comprimentos adicionais disponíveis mediante consulta.

Cor

Fibra	TIA 598-C			ABNT		
	D 0.9	D 2.0	D 3.0	D 0.9	D 2.0	D 3.0
Monomodo (G 657)	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco	Branco
Multimodo OM1 (62,5µm)	Laranja	Laranja	Laranja	Laranja	Laranja	Laranja
Multimodo OM2 (50µm)	Laranja	Laranja	Laranja	Amarelo	Amarelo	Amarelo
Multimodo OM3 (50µm)	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua

	Multimodo OM4 (50µm)	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua	Acqua
Tipo de Cabo	<p>Cabo Óptico Monofibra: totalmente dielétrico constituído por uma fibra óptica do tipo multimodo ou monomodo, onde a fibra possui revestimento primário em acrilato e revestimento secundário em material polimérico e termoplástico (Tight Buffer). Sobre o revestimento secundário são colocados elementos de tração de fios dielétricos e capa em material não propagante à chama.</p> <p>Elemento Óptico: totalmente dielétrico constituído por uma fibra óptica do tipo multimodo ou monomodo, onde a fibra possui revestimento primário em acrilato e revestimento secundário em material polimérico e termoplástico (Tight Buffer).</p>						
Tipo de Conector	LC, SC, ST e FC						
Tipo de Fibra	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • PC (UPC) - Fibras Multimodo e Monomodo • APC - Fibras Monomodo 						
Quantidade de Fibras	<ul style="list-style-type: none"> • 02F - 2 extensões ópticas monofibra + 2 adaptadores monofibra ou 1 duplex para LC • 06F - 6 extensões ópticas monofibra + 6 adaptadores monofibra ou 3 duplex para LC 						
Classe de flamabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • LSZH - Low Smoke Zero Halogen 						
Quantidade de Ciclos de Inserção	> 500 inserções						
Lote Mínimo	1 caixa						
Compatibilidade	<p>Este produto é compatível com todos os Distribuidores Internos Ópticos (DIO) da linha FCS. Compatível, portanto, com os seguintes DIOs:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A270 • B48 • A146 • A115 • BW12 • B144 • LGX <p>Também pode ser utilizado com :</p> <ul style="list-style-type: none"> • PTO 02F 						

- PTO 12F
- ROSETA ÓPTICA
- CEIP12
- DGOI-C 64F

Quantidade por caixa (gift)		D0.9
	01F - 02F (até 5.0m)	20
	01F - 02F (até 10.0m)	10
	04F - 12F	10

Obs: quantidade padrão para extensões de diâmetro 0,9mm. Quantidade nos demais diâmetros sob consulta.

Acessórios Inclusos adaptadores ópticos são fornecidos com tampa de proteção

Garantia 12 meses

Certificações

LC-PC 1344-06-0256
 LC-APC 0583-08-0256
 SC-PC 1365-06-0256
 SC-APC 0483-02-0256
 FC-PC 1366-06-0256
 FC-APC 0485-02-0256
 ST-PC 0484-02-0256
 E2000-APC 0482-02-0256

Normas

ABNT NBR 14433 - Conectores montados em cordões ou cabos de fibras ópticas e adaptadores - Especificação
 ABNT NBR 14106 - Cordão Óptico
 ABNT NBR 14705 - Classificação dos cabos internos para telecomunicações quanto ao comportamento frente à chama - Especificação
 ISO 8877 - Information Technology - Telecommunications and information exchange between systems - Interface connector and contact assignments for ISDN basic access interface located at reference points S and T
 ANSI/TIA-568.0-D - Generic Telecommunications Cabling for Customer Premises
 ANSI/TIA-568.1-D - Comercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements
 ANSI/TIA-568.3-D - Optical Fiber Cabling Components Standard

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](#)