



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		TIA 598-C			ABNT		
	Fibra	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	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. 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).						
Tipo de Conector	LC, SC, ST e FC						
Tipo de Fibra	• 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						
Quantidade de Fibras	• 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	• LSZH - Low Smoke Zero Halogen						
Quantidade de Ciclos de Inserção	> 500 inserções						
Lote Mínimo	1 caixa						
Compatibilidade	Este produto é compatível com todos os Distribuidores Internos Ópticos (DIO) da linha FCS. Compatível, portanto, com os seguintes DIOs: • A270 • B48 • A146 • A115 • BW12 • B144 • LGX Também pode ser utilizado com : • 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](#)