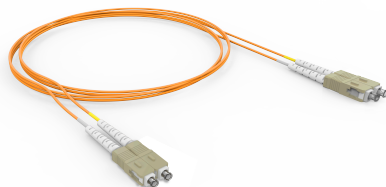


CORDOES OPTICO DUPLEX SOHOPLUS



Descrição	O Cordão Óptico Conectorizado é o cabo óptico monofibra ou duplex com conectores ópticos nas duas extremidades.
Aplicação	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;
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> • Atende os requisitos de performance previstos na norma ANSI/TIA-568-C.3; • Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 (Gigabit e 10 Gigabit Ethernet). • Montado e testado em fábrica; • Disponível em fibras multimodo OM1 (62.5) e OM2 (50.0)
Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não agressivo
Temperatura de Operação (°C)	De -25°C a 75°C
Diâmetro nominal (mm)	2.0 mm
Comprimento	1,5M; 2,5M; 5.0M
Cor	

	TIA-568-C	ABNT	
Fibra	D 2.0	D 2.0	

Multimode OM1 (62,5µm)	Laranja	Laranja	
Multimode OM2 (50µm)	Laranja	Amarelo	

Tipo de Cabo **Cabo Óptico Tight Duplex Zip-cord:** totalmente dielétrico constituído por duas fibras ópticas do tipo multimodo ou monomodo, com revestimento primário em acrilato e revestimento secundário em material polimérico e termoplástico. Sobre o revestimento secundário são colocados elementos de tração de fios dielétricos e capa em material termoplástico não propagante à chama.

Tipo de Conector LC

- Conector do tipo SFF "push-pull"
- Corpo plástico
- Ferrolho cerâmico (zircônia)
- Fibra SM ou MM
- Polimento Plano (UPC) e Angular APC
- Cor dos Conectores: MM-PC é Bege
- Opção com clip removível para LC duplex
- Cordão duplex montado TX-RX paralelo

SC

- Conector do tipo "push-pull"
- Corpo plástico
- Ferrolho cerâmico (zircônia)
- Fibra SM ou MM
- Polimento Plano (UPC)
- Cor dos conectores: MM - PC é Bege

Tipo de Fibra

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

Tipo de Polimento PC (UPC) - Fibras Multimodo

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

TIPO DE CONECTOR	POLIMENTO	FIBRA	PERDA DE RETORNO	CATEGORIA (NBR 14433)
LC	UPC	MM	>30	A
SC	UPC	MM	>30	A

Classe de flamabilidade COG - Cabo Óptico Geral

100N



Carga Máxima
Admissível (N)

Curvatura Mínima 50mm
(mm)

Quantidade de Ciclos > 500 inserções
de Inserção

Resistência a Tração > 100N

Tração de Ruptura 400N - Cordão duplex
Mínima (N)

Gravação Cordão Duplex:
"SOHOPLUS COA - V - DP - Y - Z W DUPLEX OPTICAL CORD ANATEL nANATEL mês/ano
LOTE nL YAAMDDHHmm"

onde:

V = tipo de fibra óptica

MM (fibra multimodo)

Y = diâmetro do cordão

20 cordão com diâmetro 2.0mm

Z = grau de proteção quanto ao comportamento frente à chama

W = detalhe do tipo de fibra óptica

MM50 fibra multimodo 50µm standard

MM62.5 fibra multimodo 62.5µm standard

nANATEL = número da certificação Anatel aplicável

mês/ano = data de fabricação

nL = número do lote de fabricação

YAAMDDHHmm = Rastreabilidade

(Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto)

Lote Mínimo 1 Caixa

Compatibilidade Acessórios ópticos Sohoplus

Embalagem Embalagem Plástica: 1 peça

Quantidade por caixa 10 peças/caixa
(gift)

Garantia 1 Ano

Certificações ANATEL:

Produto	Certificado
Cordão 2mm MM 62.5	00400-14-00256
Cordão 2mm MM 50	00399-14-00256



Conector LC-UPC	01344-06-00256
Conector SC-UPC	01365-06-00256

Normas	ANSI/TIA-568-C.1 - Comercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements ANSI/TIA-568-C.3 - Optical Fiber Cabling Components Standard ANSI/ICEA S-83-596 Standard for Indoor Optical Fiber Cable ABNT NBR 14106 - Cordão Óptico ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises ABNT NBR 14565 - Cabeamento estruturado para edifícios comerciais e data centers
---------------	--

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](#)