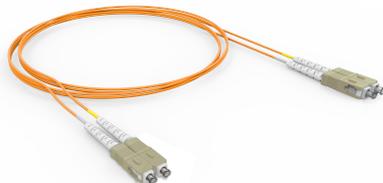


CORDOES OPTICO DUPLEX SOHOPLUS



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

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)	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

Carga Máxima Admissível (N) 100N

Curvatura Mínima (mm) 50mm



Quantidade de Ciclos de Inserção	> 500 inserções										
Resistência a Tração	> 100N										
Tração de Ruptura Mínima (N)	400N - Cordão duplex										
Gravação	<p>Cordão Duplex: "SOHOPLUS COA - V - DP - Y - Z W DUPLEX OPTICAL CORD ANATEL nANATEL mês/ano LOTE nL YAAMMDDHHmm"</p> <p>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 YAAMMDDHHmm = Rastreabilidade (Y=Processo Fabril; AA=Ano; MM=Mês; DD=Dia; HH=Hora; mm=Minuto)</p>										
Lote Mínimo	1 Caixa										
Compatibilidade	Acessórios ópticos Sohoplus										
Embalagem	Embalagem Plástica: 1 peça										
Quantidade por caixa (gift)	10 peças/caixa										
Garantia	1 Ano										
Certificações	<p>ANATEL:</p> <table><thead><tr><th>Produto</th><th>Certificado</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cordão 2mm MM 62.5</td><td>00400-14-00256</td></tr><tr><td>Cordão 2mm MM 50</td><td>00399-14-00256</td></tr><tr><td>Conector LC-UPC</td><td>01344-06-00256</td></tr><tr><td>Conector SC-UPC</td><td>01365-06-00256</td></tr></tbody></table>	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
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](#)