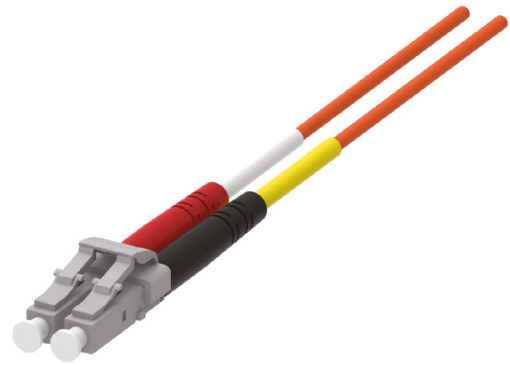


DESCRIÇÃO

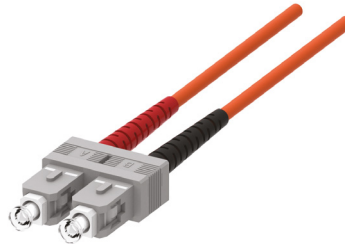
Alto rendimento, robusto e flexível.
Embalados individualmente.
Conectores cerâmicos de alta qualidade com terminações ST, SC e LC. Revestimento em LSZH de cor laranja. Capas de proteção contra poeiras e capas para cabos incluídas, uma preta e outra vermelha.

NORMAS APLICÁVEIS

• ISO/IEC 11801 • EN 50173-1 • IEC 61754-20 • IEC 61753-1
• IEC 61300 • RoHS



LC DUPLEX



SC DUPLEX



ST DUPLEX



PROPRIEDADES DO CONECTOR

	ST	SC	LC
Perda de Inserção (dB)	≤ 0,15	≤ 0,15	≤ 0,15
Perda de Retorno (dB)	> 25	> 25	> 25
Ferrule (mm)	Cerâmico 2,5	Cerâmico 2,5	Cerâmico 1,25
Estrutura Conector	Bronze	Compósito	Compósito
Design Conector	EC60874-10-1997	IEC61754-4	IEC61754-20

PROPRIEDADES DO CABO

	ST	SC	LC
Atenuação (dB @ 850nm)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5
Atenuação (dB @ 1300nm)	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,5
Largura de Banda (MHz.km @ 850nm)	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Largura de Banda (MHz.km @ 1300nm)	≥ 500	≥ 500	≥ 500
Raio de Curvatura (mm)	10≤r≤25	10≤r≤25	7≤r≤25
Fiber Height (nm)	-100≤h≤100	-100≤h≤100	-100≤h≤100
Apex Offset (um)	≤50	≤50	≤50
Durabilidade	500 inserções	500 inserções	500 inserções
Repetitiveness (dB)	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Número de Fibras	2	2	2
Peso do Cabo (kg/km)	12	12	12
Diâmetro Exterior WxH (mm)	2,00x2	2,00x2	2,00x2
Cor Revestimento Exterior	Laranja	Laranja	Laranja
Material Revestimento Exterior	LSZH	LSZH	LSZH

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS E AMBIENTAIS

	ST	SC	LC
Temperatura de Instalação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Operação (°C)	-10 a +60	-10 a +60	-10 a +60
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40 a +80	-40 a +80	-40 a +80
Tensão Permanente (N)	100	100	100
Tensão Dinâmica (N)	200	200	200

DESCONSTRUÇÃO DO CÓDIGO - INFORMAÇÃO LOGÍSTICA

8 1 2 4 2 **A A** **B B** **M M**

1° CONECTOR	A A	2° CONECTOR	B B	METROS	M M
SC	0 2	SC	0 2	1	0 1
ST	0 3	ST	0 3	2	0 2
LC	0 5	LC	0 5	3	0 3

EMBALAGEM

Estas imagens são meramente ilustrativas. Queremos que veja a importância que damos às embalagens. Trabalhamos sempre com produtos e materiais fáceis de usar.



Como parte integrante do nosso objetivo de atingir uma qualidade de excelência, o nosso Sistema de garantia barpa dá-lhe garantia de 25 anos nos nossos produtos e ainda a garantia de conformidade com as normas de desempenho em vigor para o setor, por comparação com a classe instalada. Esta garantia aplica-se a instalações em infraestruturas de rede realizadas por parceiros barpa aprovados e com recurso a uma solução barpa (end-to-end). Para mais informações, visite o nosso site.

Este documento é propriedade e autoria da barpa. A sua reprodução total ou parcial, sem mencionar direitos de autor, e alteração de conteúdo ou contexto é proibida. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As figuras/desenhos são meramente ilustrativos.

Mais informações: info@barpa.eu ou em www.barpa.eu

ficha técnica nº b69_2 | data: 06/24
aprovado por: Ana Barbosa