



PATCHVIEW - CORDÃO ÓPTICO INTELIGENTE MM/SM LC-DUPLEX

Tipo do Produto Cordão Óptico

Família do Produto PatchView

Padrão RoHS Compliant

Descrição Cordão óptico inteligente para aplicações com gerenciamento de camada física. Terminado com conectores LC nas duas extremidades.

Aplicações

Ambiente de Instalação Interno

Ambiente de Operação Não Agressivo

Compatibilidade PatchView®

Garantia 12 meses

Garantia Estendida 15 ou 25 anos - Requer o cumprimento do Programa Especial de Garantia Estendida FCS

Vantagem

- Excede os requisitos de performance previstos na norma EIA/TIA-568-C.3;
- Suporta aplicações segundo normas IEEE 802.3ae (10 Gigabit Ethernet) e ANSI T11.2 (Fibre Channel);
- Conformidade com Telcordia GR-326, GR-2866, TIA604-5B;
- Possui pino metálico para gerenciamento, permitindo detecção de ruptura do cordão óptico;
- Alta performance em perda de inserção e perda de retorno;
- Disponível em fibra monomodo e fibra Multimodo OM4;
- Montado e testado 100% em fábrica;
- Polimento do tipo UPC;
- Pull-Proof.

Características Construtivas

Comprimento 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 e 5.0 metros
* Outros comprimentos sob consulta.

Diâmetro Nominal 1.6 x 4.9 mm (+0/-0.1) mm

Cor

- Multimodo Aqua
- Monomodo Azul

Tipo de Conector LC Duplex, com contato elétrico para gerência de bronze fosforoso com camada de 50 micro polegadas de ouro, material do corpo do conector de policarbonato UL-94V0

Tipo de Fibra SM (9/125) / OM4 (50/125)

Classe de Flamabilidade LSZH (HFFR)

Performance

Perda de inserção

TIPO DE CONECTOR	POLIMENTO	FIBRA	PERDA DE INSERÇÃO TÍPICA - MÁXIMA	CLASSE (NBR 14433)
LC	UPC	MM	0,15 - 0,30	III
LC	UPC	SM	0,15 - 0,30	III

Perda de retorno

TIPO DE CONECTOR	POLIMENTO	FIBRA	PERDA DE RETORNO - MÓDULO	CATEGORIA (NBR 14433)
LC	UPC	MM	>30	A
LC	UPC	SM	>50	C

Temperatura de Instalação -25°C a +75°C

Temperatura de Armazenamento -25°C a +75°C

Temperatura de Operação -25°C a +75°C

Embalagem

Tipo de Embalagem Saco plástico transparente com etiqueta de identificação

Soluções Relacionadas Data Center, Commercial Building, Governo, Finanças, Saúde, Educação

Normas Aplicáveis e Certificações

Norma **ABNT NBR 14106** - Cordão Óptico - 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/EIA/TIA-568.C-3 - Optical Fiber Cabling Components Standard.
 ABNT NBR 14433 - Conectores montados em cordões ou cabos de fibras ópticas e adaptadores - Especificação.

ABNT NBR 14705 - Classificação dos cabos internos para telecomunicações quanto ao comportamento frente à chama - Especificação