



CORDÃO ÓPTICO PREMIUM DUPLEX LC UNIBOOT 1,6MM

Descrição Cordões ópticos multifibras totalmente dielétricos constituídos por duas fibras ópticas do tipo Monomodo (9/125) ou Multimodo (50/125) OM4 ou OM5 com capa em LSZH. Apresenta construção otimizada para aplicações de alta densidade com cordão de diâmetro reduzido e conectores LC duplex de boot único e baixas perdas.

Aplicação Suporta as principais aplicações segundo normas IEEE 802.3 e ANSI T11.2 (Fibre Channel).

Vantagem

- 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;
- Montado e testado 100% em fábrica;
- Testado 100% em Interferômetro e Scope;
- Alta performance em perda de inserção e perda de retorno;
- Disponível em fibras monomodo e multimodo;
- Disponível em polimento PC;
- Testado com metodologia de teste aleatório de conectores, garantindo baixas perdas em qualquer conexão.

Temperatura de Operação (°C) -25°C a 75°C

Diâmetro nominal (mm) 1,6 mm

Comprimento Padrão: 1.5, 2.5, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0, 15.0 e 20.0 metros.
 Outros comprimentos sob consulta.

Cor	Cor do Cordão		
		TIA 598 - C	ABNT
	Monomodo G657A (9µm)	Amarelo	Azul
	Multimodo OM4 (50µm)	Acqua	Acqua
	Multimodo OM5 (50µm)	Lime Green	Lime Green

Tipo de Conector LC

- Conector do tipo "push-pull" com boot único
- Corpo plástico
- Ferrolho cerâmico (zircônia)
- Fibra SM ou MM
- Polimento PC

- Azul (SM/PC) ou Acqua (MM)
- Acessório de extração

Tipo de Fibra

- Multimodo OM5 (50/125 μ)
- Multimodo OM4 (50/125 μ)
- Monomodo G.657-A BLI-A/B (9.2/125 μ)

Tipo de Polimento

- UPC (Multimodo ou Monomodo)

Perda de inserção (dB)

TIPO DE CONECTOR	TIPO DE FIBRA	POLIMENTO	PERDA DE INSERÇÃO- MÁXIMA
LC	MM	PC	0,10
LC	SM	PC	0,15

Perda de retorno (dB)

TIPO DE CONECTOR	TIPO DE FIBRA	POLIMENTO	PERDA DE RETORNO
LC	MM	PC	> 30
LC	SM	PC	> 50

Classe de flamabilidade

- LSZH - Low Smoke and Zero Halogen

Quantidade de Ciclos de Inserção > 500 inserções

Gravação

Possui o nome do fabricante, a identificação do produto e a data de fabricação gravado na capa externa.

Lote Mínimo

1 caixa

Compatibilidade

Toda linha FCS

Garantia

12 meses

Certificações

ANATEL
 LC-PC Uniboot 03459-16-00256
 Cordão MTF BLI: 00908-12-00256
 Cordão MTF 50.0: 00906-12-00256

Normas

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-568.1-D - Commercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements
 ANSI/TIA-568.3-D - Optical Fiber Cabling Components Standard
 ANSI/ICEA S-83-596 Standard for Indoor Optical Fiber Cable
 IEC 60332-3 Test on Electric Cables Under Fire Conditions
 IEC 60754-2 Acidity of Smoke
 IEC 61034-2 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions
 ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises

TIA-604-10 - FOCIS10 Fiber Optic Connector Intermateability Standardar - Type LC
ITU-T G.657 Characteristics of a bending-loss insensitive single-mode optical fibre and cable
ITU-T G.651 Characteristics of a 50/125 mm multimode graded index optical fibre cable
ABNT NBR 14106 - Cordão Óptico
ABNT NBR 14433 - Conectores montados em cordões ou cabos de fibras ópticas e adaptadores -
Especificação

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](#)