

Essential Patch Cord Óptico

Essential Patch Cord Óptico LC-LC**Ref. Nexans Brasil: N123.xLLy**

- Alta performance
- Zero EMI
- Diversos comprimentos
- Monomodo e multimodo

Descrição

Aplicação

Essential Patch Cords óptico foi projetado para aplicações onde é necessário um elevado nível de recursos ópticos.

Design

Constituído por um elemento óptico tipo monomodo ou multimodo, elemento de tração dielétrico e protegido por um revestimento externo em material polimérico retardante a chama.

- Adequado para uso em armários para conectar patch panels / equipamentos ativos.
- Adequado para uso na área de trabalho para conectar a estação de trabalho à tomada de parede (Fiber To The Desk).
- Polimento tradicional UPC
- Conector classe III
- Montado e testado em fabrica.

Performance

Estão disponíveis em todas as classes de fibras ópticas padronizados, multimodo e monomodo. A MM versão 62.5 é projetado para uso em sistema compatível com OM1, a versão para sistemas MM 50 OM2, OM3 e OM4. A versão monomodo é OS2.

Fibras MM de acordo com a ITU-T G.651 e SM conforme ITU-T G.652-D ou ITU-T G.657

**essential**

Possíveis polimentos

Operating temp.
-20 .. 65 °C

Fibra Óptica SM 9/125µm	PC	SPC	UPC	APC
Fibra Óptica MM 50/125µm e 62,5/125µm	PC	SPC	UPC	APC

Essential Patch Cord Óptico
 Essential Patch Cord Óptico LC-LC

Cor da capa Externa

Azul	Monomodo 9/125µm
Laranja	Multímmodo 62,5/125µm
Amarelo	Multímmodo 50/125µm
Aqua	Multímmodo 50/125µm - OM3 ou OM4

As cores seguem um padrão conforme as normas.

Normas Aplicáveis

ANSI/TIA/EIA-568.C3
 NBR 14106
 NBR 14443

Garantia

05 anos para componentes
 25 anos para sistemas Nexans



Operating temp.
 -20 .. 65 °C

Essential Patch Cord Óptico

Essential Patch Cord Óptico LC-LC**Ref. Nexans Brasil: N123.xLLy**

Características

Características construtivas	
Tipo do conector	Duplex LC-LC
Tipo de fibra óptica	Multimode
Blindagem	Aramid yarn
Material da capa externa	COG
Características dimensionais	
Dimensões externas	2.0 x 4.1 mm
Características mecânicas	
Carga de Ruptura	0,4 kN
Características de utilização	
Temperatura de operação (mín .. máx)	-20 .. 65 °C

Essential Patch Cord Óptico

Essential Patch Cord Óptico LC-LC

Configuração do Patch Cord

N 1 2 3 . x a b y

N123: Patch Cord Óptico

x: **Tipo de fibra**

1 : OM1 (62.5/125)

2 : OM2 (50/125)

3 : OM3 (50/125)

4 : OM4 (50/125)

0 : SM (9/125)

a: Conector A (LC, SC, ST)

b: Conector B (LC, SC, ST)

y: **Metragem**

1: 1,5m

2: 2,5m

5: 5m

0: Sob consulta

Configurações:



Conector **A**: LC, SC e ST

(polimento tipo PC ou APC)

Conector **B**: LC, SC e ST

(polimento tipo PC ou APC)