

Essential Patch Cord Óptico

Essential Patch Cord Óptico SC-LC

Ref. Nexans Brasil: [N123.xSLy](#)

- 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

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.

Possíveis polimentos

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

Operating temp.
-20 .. 65 °C

Essential Patch Cord Óptico

Essential Patch Cord Óptico SC-LC

Cor da capa Externa

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

As cores seguem um padrão conforme as normas.

Normas Aplicáveis

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



Operating temp.
-20 .. 65 °C

Essential Patch Cord Óptico

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

Características

Características construtivas	
Tipo do conector	Duplex SC-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 SC-LC

Configuração do Patch Cord

N 1 2 3 . x a b y

N123: Patch Cord Óptico

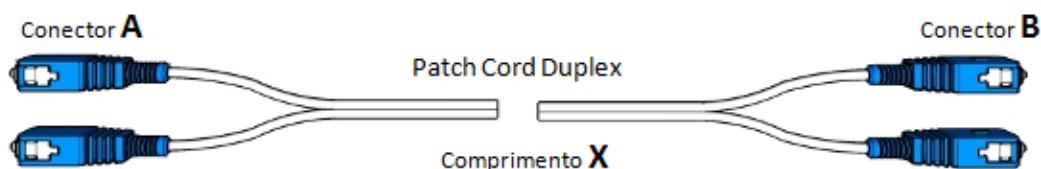
x: **Tipo de fibra**
1 : OM1 (62.5/125)
2 : OM2 (50/125)
3 : OM3 (50/125)
4 : OM4 (50/125)
0 : SM (9/125)

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)