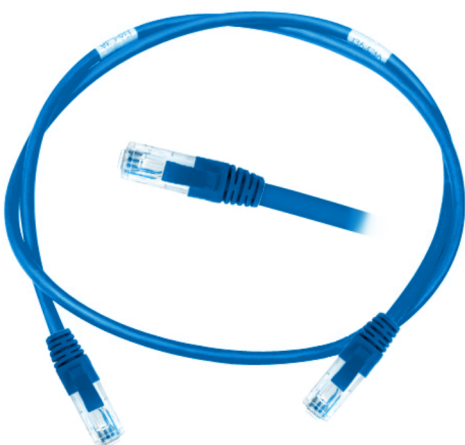




CONTATO

Departamento de Comunicação
Phone: +552135596001
nexans.brasil@nexans.com

Patch Cord CAT.6 Suporta Classe E, largura de banda até 250 MHz Boot injetado Em conformidade com as mais recentes normas para Cat.6

PADRÕES

Product ANSI/TIA-568-C.2

Internacional ISO/IEC 11801

A linha de patch cords CAT6 Nexans é a oferta de largura de banda de 250MHz para as aplicações classe E até 1Gbits. Os Patch Cords CAT6 U/UTP da Nexans foram projetados com condutores multifilar permitindo maior flexibilidade para manobras e aplicações de dados e voz, fazendo a interligação do cabeamento horizontal na área de trabalho ou na conexão cruzada. Utilizado em aplicações Power Over Ethernet (POE). Disponível nas versões CM e LSZH (Low Smoke Zero Halogen) para instalação em locais com grande afluência de pessoas, como shoppings, hospitais, aeroportos, etc.

APLICAÇÕES

- FAST ETHERNET 100BASE-TX
- GIGABIT ETHERNET 1000BASE-T
- TOKEN RING (100 Mbps)
- ATM LAN (155 Mbps & 622 Mbps)
- ISDN
- POE - POWER OVER ETHERNET
- POE+ - POWER OVER ETHERNET PLUS
- COMUNICAÇÃO ANALÓGICA E DIGITAL PARA VÍDEO E VOZ

CONSTRUÇÃO

Categoria 6 – U/UTP:

- Capa externa retardante a chama, nas opções CM e LSZH.
- Opções de tamanho de 1.5 m, 2.5 m lances padrões no estoque (outros sob-consulta).
- Opção de 7 cores diferentes para fornecimento (Azul, Vermelho, Cinza, Preto, Branco, Amarelo e Verde, outras sob consulta).
- Embalagem individual, preservando as propriedades do produto até o uso efetivo.
- Cabo flexível de cobre nu multifilar montado e testado 100% em fábrica, com RJ45 em ambas as extremidades.

Patch Cable:

- Conductor de cobre nu multifilar isolado por polietileno termoplástico de alta densidade. Os condutores (veias) são torcidos e reunidos formando o núcleo de 4 pares.
- Sobre o núcleo é aplicada uma capa de material retardante a chama. Nas pontas são aplicados conectores de 8 vias do tipo RJ45.
- Diâmetro nominal 24AWG.

Conectores:

- Policarbonato de alto impacto transparente retardante a chama UL94-V0.
- Boot injetado e com protetor da trava do plug.
- Bronze fosforoso com 1,27µm de ouro e 2,54 µm de níquel.
- Quantidade de Ciclos: 1000 RJ45.

Montagem Padrão:

- T568A (outras sob consulta).

INSTALAÇÃO

Todos os desenhos, projetos, especificações, planos e detalhes de pesos, tamanhos e dimensões contidos na documentação técnica ou comercial da Nexans são apenas indicativos e não serão vinculativos para a Nexans ou terceiros como constituindo uma representação por parte da Nexans.

NORMAS APLICÁVEIS

CARACTERÍSTICAS

Características dimensionais

Bitola (AWG)	24
Diâmetro Externo	6 mm
Número de pares	4

Características elétricas

Impedância característica	100 Ohm
---------------------------	---------

Características de utilização

Acondicionamento	Caixa de 50 unidades
Categoria	Cat. 6
Retardante à chama	IEC 60332-3
Temperatura ambiente, range	0 ... 50 °C
Temperatura de operação (mín .. máx)	-10 ... 60 °C

PRODUTOS

Referência Nexans	Country Ref.	Name	Cor	Material da capa externa	Tensão máxima de instalação [N]
☎ N101.11Exzz	-	PATCH CORD CAT6 U/UTP CM	Azul, Vermelho, Cinza, Preto, Branco, Amarelo e Verde	PVC - CM	89
☎ N101.11EDVV	90449	PATCH CORD CAT6 UTP CM 1,5M - VD	Verde	PVC - CM	110
🏠 N101.11EDRR	90454	PATCH CORD CAT6 UTP CM 1,5M - VM	Vermelho	PVC - CM	110
☎ N101.11EDJJ	90425	PATCH CORD CAT6 UTP CM 1,5M - AM	Amarelo	PVC - CM	110
🏠 N101.11EDBB	90431	PATCH CORD CAT6 UTP CM 1,5M - AZ	Azul	PVC - CM	110
☎ N101.11EDWW	90436	PATCH CORD CAT6 UTP CM 1,5M - BR	Branco	PVC - CM	110
🏠 N101.11EDGG	90442	PATCH CORD CAT6 UTP CM 1,5M - CZ	Cinza	PVC - CM	110
☎ N101.11EZJJ	90428	PATCH CORD CAT6 UTP CM 2,5M AM	Amarelo	PVC - CM	110
☎ N101.11EZBB	90434	PATCH CORD CAT6 UTP CM 2,5M AZ	Azul	PVC - CM	110
☎ N101.11EZWW	90439	PATCH CORD CAT6 UTP CM 2,5M BR	Branco	PVC - CM	110
🏠 N101.11EZGG	90498	PATCH CORD CAT6 UTP CM 2,5M CZ	Cinza	PVC - CM	110
🏠 N101.11EZSS	-	PATCH CORD CAT6 UTP CM 2,5M PR	Preto	PVC - CM	110
☎ N101.11EZVV	90451	PATCH CORD CAT6 UTP CM 2,5M VD	Verde	PVC - CM	110

☎ = Make to order, 🏠 = In stock,

Referência Nexans	Country Ref.	Name	Cor	Material da capa externa	Tensão máxima de instalação [N]
 N101.11EZRR	90457	PATCH CORD CAT6 UTP CM 2,5M VM	Vermelho	PVC - CM	110
 N101.11EFBB	90435	PATCH CORD CAT6 UTP CM 3M - AZ	Azul	PVC - CM	110
 N101.11ETBB	91070	PATCH CORD CAT6 UTP CM 6M AZ	Azul	PVC - CM	110
 N101.21Exzz	-	PATCH CORD CAT6 U/UTP LSZH	Azul, Vermelho, Cinza, Preto, Branco, Amarelo e Verde	LSZH	89
 N101.21EDBB	92597	PATCH CORD CAT6 UTP LSZH 1,5M AZ	Azul	LSZH	110
 N101.21EZBB	92598	PATCH CORD CAT6 UTP LSZH 2,5M AZ	Azul	LSZH	110
 N101.21ETBB	92620	PATCH CORD CAT6 UTP LSZH 6M AZ	Azul	LSZH	110
 N101.11EDSS	90444	PATCH CORD CAT6 UTP CM 1,5M - PT	Preto	PVC - CM	110

 = Make to order,  = In stock,

INFORMAÇÕES DE VENDA E ENTREGA

GRAVAÇÃO

NEXANS PATCH CABLE CATEGORY 6 U/UTP 24AWG 4 PARES **XX** RoHS COMPLIANT 75°C ANSI/TIA 568-C.2 "SEMANA/ANO"**ANATEL 0245-12-5519 / 0239-12-5519**

XX= CM ou LSZH