

- Patch Cord CAT.6
- Suporta aplicações Classe E até 250 MHz
- Boot Injetado
- Em conformidade com as mais recentes normas para Cat6

DESCRIÇÃO

Os Patch Cords ESSENTIAL-6 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 também na versão LSZH (Low Smoke Zero Halogen) para instalação em locais com grande afluência de pessoas, como shoppings, hospitais, aeroportos, etc. Sua aplicação esta limitada na largura de banda de 250MHz, Classe E.

APLICAÇÕES:

I - Atende e excede os parâmetros físicos e elétricos exigidos pela norma ANSI/TIA 568-C.2

II - Suporta as seguintes aplicações:

FAST ETHERNET 100BASE-TX, GIGABIT ETHERNET 1000BASE-T, TOKEN RING (100 Mbps), ATM LAN (155 Mbps), TP-PMD (100 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 em PVC retardante a chama, nas opções CM e LSZH.
- Opções de tamanho de 1.5 m, 2.5 m, 3,0 m, 6,0 m e 12,0 m padrão (outros sob-consulta).
- Opção de 7 cores diferentes para fornecimento.
- 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:

- Condutor 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 (0,51mm aproximadamente).

Conectores:

- Policarbonato de alto impacto transparente retardante a chama UL94-V0.
- Boot injetado e com protetor da trava do plug.
- Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel.
- Quantidade de Ciclos: 1000 RJ45 e 200 RJ11.

Montagem Padrão:



essential

- T568A (outras sob consulta).

INSTALAÇÃO:

Ambiente: Interno - não agressivo

NORMAS APLICÁVEIS:

Internacionais: ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173-1, IEC 60603-7, IEC 60332-3, FCC parte 68, Diretiva RoHS.

Nacionais: ABNT NBR 14565

CERTIFICAÇÕES:

- UL Listed

EMBALAGEM:

- 1 caixa - 50 peças

GRAVAÇÃO:

NEXANS ESSENTIAL 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

LISTA DE PRODUTOS

Ref. Nexans Brasil	Nome	Cor	Lance nominal [m]	Material da capa externa
☎ N101.21EWBB	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Azul	1	LSZH
☎ N101.11EDSS	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Preto	1,5	PVC - CM
☎ N101.11EDVV	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Verde	1,5	PVC - CM
☎ N101.11EDRR	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Vermelho	1,5	PVC - CM
☎ N101.11EDJJ	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Amarelo	1,5	PVC - CM
☎ N101.11EDBB	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Azul	1,5	PVC - CM
☎ N101.11EDWW	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Branco	1,5	PVC - CM
☎ N101.11EDGG	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Cinza	1,5	PVC - CM
☎ N101.21EDBB	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Azul	1,5	LSZH
☎ N101.11EZJJ	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Amarelo	2,5	PVC - CM
☎ N101.11EZBB	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Azul	2,5	PVC - CM
☎ N101.11EZWW	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Branco	2,5	PVC - CM
☎ N101.11EZGG	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Cinza	2,5	PVC - CM
☎ N101.11EZSS	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Preto	2,5	PVC - CM
☎ N101.11EZVV	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Verde	2,5	PVC - CM
☎ N101.11EZRR	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Vermelho	2,5	PVC - CM
☎ N101.21EZBB	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Azul	2,5	LSZH
☎ N101.11EFJJ	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Amarelo	3	PVC - CM
☎ N101.11EFBB	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Azul	3	PVC - CM
☎ N101.11EFGG	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Cinza	3	PVC - CM
☎ N101.11EFWW	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Branco	3	PVC - CM
☎ N101.11EFSS	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Preto	3	PVC - CM
☎ N101.11EFVV	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Verde	3	PVC - CM
☎ N101.11EFRR	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Vermelho	3	PVC - CM
☎ N101.21EFBB	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Azul	3	LSZH
☎ N101.11ETJJ	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Amarelo	6	PVC - CM
☎ N101.11ETGG	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Cinza	6	PVC - CM
☎ N101.11ETBB	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Azul	6	PVC - CM
☎ N101.11ETWW	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Branco	6	PVC - CM
☎ N101.11ETSS	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Preto	6	PVC - CM
☎ N101.11ETRR	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Vermelho	6	PVC - CM
☎ N101.11ETVV	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Verde	6	PVC - CM
☎ N101.21ETBB	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Azul	6	LSZH
☎ N101.11EPRR	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Vermelho	12	PVC - CM
☎ N101.11EPVV	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Verde	12	PVC - CM
☎ N101.11EPSS	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Preto	12	PVC - CM
☎ N101.11EPWW	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Branco	12	PVC - CM
☎ N101.11EPBB	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Azul	12	PVC - CM
☎ N101.11EPJJ	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Amarelo	12	PVC - CM
☎ N101.11ELRR	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Vermelho	15	PVC - CM

☎ = Make to order, ☒ = Make to stock

Todos os desenhos, especificações, tamanhos e dimensões contidas nos documentos técnicos e comerciais da Nexans são somente ilustrativos, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação

Versão 1.2 Produzido 08/05/19 www.nexans.com.br Página 3 / 4

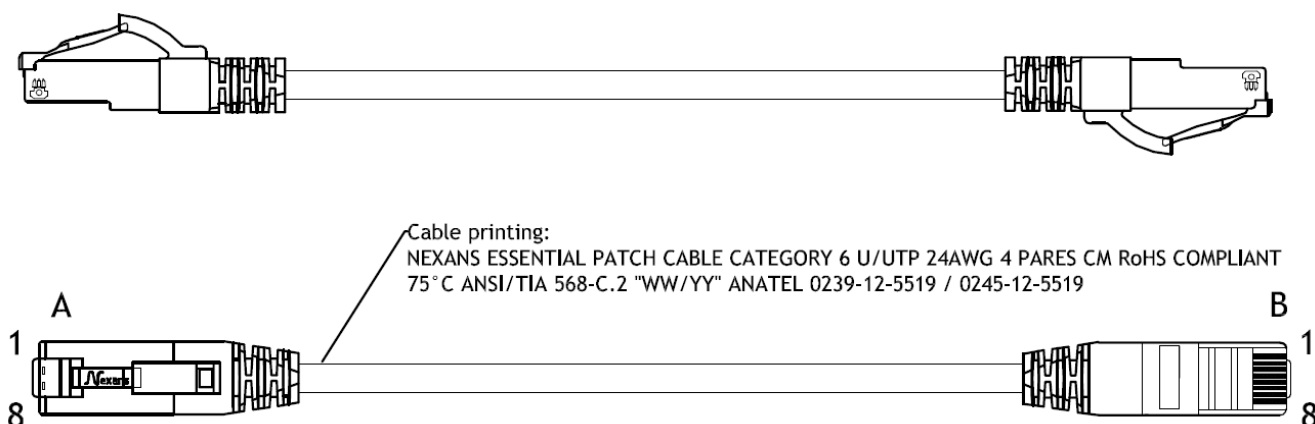
Essential-6 Patch Cords

Contatos
LAN
nexans.brazil@nexans.com

Ref. Nexans Brasil	Nome	Cor	Lance nominal [m]	Material da capa externa
☎ N101.11ELVV	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Verde	15	PVC - CM
☎ N101.11ELSS	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Preto	15	PVC - CM
☎ N101.11ELGG	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Cinza	15	PVC - CM
☎ N101.11ELWW	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Branco	15	PVC - CM
☎ N101.11ELBB	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Azul	15	PVC - CM
☎ N101.11ELJJ	Essential-6 Patch Cord U/UTP	Amarelo	15	PVC - CM

☎ = Make to order, 🏠 = Make to stock

PATCH CORD CAT6 - DESENHO TECNICO



Todos os desenhos, especificações, tamanhos e dimensões contidas nos documentos técnicos e comerciais da Nexans são somente ilustrativos, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação

Versão 1.2 Produzido 08/05/19 www.nexans.com.br Página 4 / 4