

Construção U/UTP Em conformidade com as mais recentes normas para Cat6
Suporta Classe E, largura de banda até 250 MHz

DESCRIPTION

A linha de cabos Essential-6 Nexans é a oferta de largura de banda de 250MHz para as aplicações classe E até 1Gbits. Os cabos Nexans ESSENTIAL Cat6 U/UTP são projetados para aplicações horizontais e verticais em redes de cabeamento estruturadas para conectar a saída do usuário ao painel de administração ou para interconectar os painéis de administração. Sua aplicação está focada nas atuais redes de dados Gigabit Ethenet.

APLICAÇÕES

- FAST ETHERNET 100BASE-TX
- GIGABIT ETHERNET 1000BASE-T
- TOKEN RING (100 Mbps)
- ATM LAN (155 & 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;
- PVC CM ou LSZH;
- 4 pares trançados atendendo ao padrão de cores Azul/Azul Claro, Laranja/ Branco, Verde/Verde Claro, Marrom/Marrom Claro, quanto à isolação dos pares;
- 23 AWG;
- Composto por condutores de cobre nu, isolados em polietileno termoplástico de alta densidade;
- Possuir disponibilidade das 7 cores padrões Azul, Vermelho, Cinza, Preto, Branco, Amarelo e Verde (outras cores sob consulta);
- Cabo com elemento central (crossflier) garantindo a geometria e performance do cabo. O cross filler mantém a equidistância dos pares e reduz a perda de performance nas curvaturas;

INSTALAÇÃO

Ambiente: Interno - não agressivo

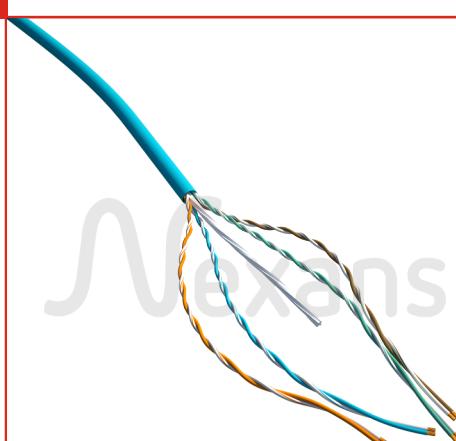
NORMAS APLICÁVEIS

Internacionais:

- Diretiva RoHS

O produto está em conformidade com a Diretiva RoHS restringindo o uso de metais pesados na fabricação dos produtos e preservação do meioambiente.

Nacionais:



essential

STANDARDS

International IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

National ANSI/TIA 568.2-D

- ABNT NBR 14565
- ABNT NBR 14703
- ABNT NBR 14705

CERTIFICAÇÕES

- UL Listed
- ANATEL

EMBALAGEM

- Caixa (305m)

GRAVAÇÃO

NEXANS ESSENTIAL CABLE CATEGORY 6 U/UTP 23AWG 4PAIRSx RoHS
COMPLIANT 75C ANSI/TIA 568.2-D "SEMANA/ANO" "1 a 305 m" ANATEL **yyyyy-yy-
yyyyy**

x:CM | LSZH

yyyyy-yy-yyyyy: CM : 02081-11-05519

yyyyy-yy-yyyyy: LSZH : 02088-11-05519

GARANTIA

- 02 anos (Consultar programa de garantia estendida de 25 anos).

CHARACTERISTICS

Características construtivas

Tipo de cabo U/UTP

Características de utilização

Lance nominal 305 m

Tipo de instalação Interno

PRODUCT LIST

Nexans Ref.	Country Ref.	Name	Material da capa externa	Cor
📞 N100.662x10	-	ESS CAT6 U/UTP LSZH 4P 23AWG AZC 305	LSZH	Azul
📦 N100.662730	17483	ESS CAT6 U/UTP CM 4P 23AWG CZC 305	PVC - CM	Grey
📦 N100.662430	17484	ESS CAT6 U/UTP CM 4P 23AWG VM 305	PVC - CM	Red
📦 N100.664730	17551	ESS CAT6 U/UTP LSZH 4P 23AWG CZ 305	LSZH	Grey
📦 N100.664430	17636	ESS CAT6 U/UTP LSZH 4P 23AWG VM 305	LSZH	Red
📦 N100.662330	17568	ESS CAT6 U/UTP CM 4P 23AWG AZC 305	PVC - CM	Azul

📞 = Make to order, 📦 = In stock,

NOMENCLATURA CABOS CAT. 6 U/UTP

N100.66xxxx0

Tipo de capa :
2 : CM
4 : LSZH

Core capa :
1 : Branco
2 : Preto
3 : Azul
4 : Vermelho
5 : Amarelo
6 : Verde
7 : Cinza

Comprimento (m) :
1 : 1000
3 : 305