

Construção U/UTP; De acordo com as últimas normas Cat6; Em conformidade com as mais recentes normas para CAT.6; Suporta aplicações Classe E até 1GHz; Cabo sem elemento central (crossfiler);

DESCRIÇÃO

A linha de cabos Essencial-6 Nexans é a oferta de largura de banda de 250MHz para as aplicações classe E até 1Gbits. Os cabos ESSENTIAL CAT.6+ U/UTP da Nexans foram projetados para aplicações horizontais e verticais em redes de cabeamento estruturado para conectar a tomada do usuário com o painel de administração ou para interligação de painéis de administração. Sua aplicação esta voltada para as atuais redes de dados em Gigabit Ethernet.

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

- Cabo de 4 pares trançados do tipo U/UTP compostos de condutores sólidos de cobre nu, 23 AWG, isolados em polietileno termoplástico de alta densidade.
- Capa externa em não propagante à chama, nas opções PVC CM ou LSZH.
- Diâmetro nominal 23AWG.
- Cabo sem elemento central (Crossfiler).
- Possuir disponibilidade na cor Cinza e Azul (outras cores sob consulta).
- Atender ao padrão de cores Azul/Azul Claro, Laranja/ Branco, Verde/Verde Claro, Marrom/Marrom Claro, quanto à isolação dos pares.

INSTALAÇÃO

Ambiente: Interno - não agressivo

NORMAS APLICÁVEIS

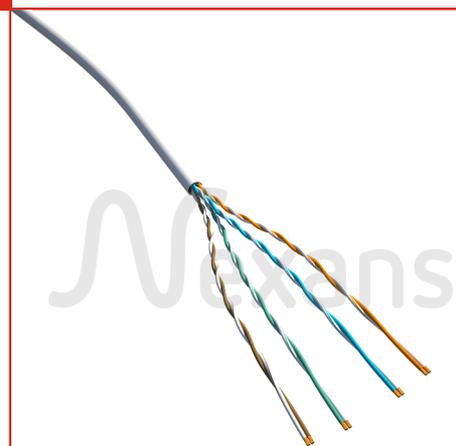
Internacionais:

- 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:

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



PADRÕES

Internacional IEC 61156-5; ISO/IEC 11801

Nacional ANSI/TIA-568.2-D

CERTIFICAÇÕES

- UL Listed
- ANATEL

EMBALAGEM

- Caixa (305m)

GRAVAÇÃO

NEXANS ESSENTIAL 6+ CABLE CATEGORY 6+ U/UTP 23AWG 4 PARES x RoHS
COMPLIANT 75C ANSI/TIA 568.2-D "SEMANA/ANO" "1 a 305 m" yyyyyy-yyyyyy

x: CM | LSZH

yyyyy-yyyyyy: CM : 02081-11-05519

yyyyy-yyyyyy: LSZH : 02088-11-05519

GARANTIA

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

CARACTERÍSTICAS

Características de utilização

Lance nominal	305 m
Tipo de instalação	Interno

PRODUTOS

Referência Nexans	Country Ref.	Name	Material da capa externa	Cor
☎ N100.962x30	-	ESS 6+ CAT6 U/UTP CM 4P 23AWG AZC 305	PVC - CM	Azul
🏠 N100.964730	N100.964730	ESS 6+ CAT6 U/UTP LSZH 4P 23AWG CZ 305	LSZH	Cinza
☎ N100.962730	17771	ESS 6+ CAT6 U/UTP CM 4P 23AWG CZC 305	PVC - CM	Cinza

☎ = Make to order, 🏠 = In stock,