

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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 Ethernet.

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

Cabo com elemento central (crossfiler) garantindo a geometria e performance do caboe mantém a equidistância dos pares e reduz a perda de performance nas curvaturas;

- 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 isolamento dos pares;
- 23 AW composto por condutores de cobre nu, isolados em polietileno termoplástico de alta densidade;



Instalação

Ambiente: Interno - não agressivo

Normas internacionais: aplicáveis

- Diretiva RoHS: O produto está em conformidade com a Diretiva RoHS restringindo o uso de metais

pesados na fabricação dos produtos e preservação do meio ambiente.

Características Técnicas

Tipo de cabo U/UTP

Material da capa externa LSZH

Não Blindado

Bitola (AWG) 23

Diâmetro sobre a isolação 1,0mm

Número de pares 4

Diâmetro externo nominal 6,1mm