

NEXANS CABLING SOLUTIONS

A MAIS ALTA TECNOLOGIA NA TRANSMISSÃO
DE DADOS FEITA POR QUEM ENTENDE

essential





O mundo em que vivemos requer cada vez mais energia e comunicação para se desenvolver. Por mais de um século a Nexans tem desempenhado um papel-chave em proporcionar a informação que as pessoas precisam, trazendo energia à vida através de sua extensa linha de soluções, que proporcionam maior desempenho para seus clientes e para as pessoas no mundo inteiro.

As nossas soluções são parte indispensável das cidades modernas e conectadas, proporcionando acesso à energia, facilitando a comunicação entre as pessoas e garantindo o conforto e a segurança nas infraestruturas e construções.

NEXANS CABLING SOLUTIONS

Com a combinação de expertise de mais de um século e atuação global, a Nexans oferece uma solução completa em produtos e serviços que proporcionam alta tecnologia na transmissão de dados.

Através de suas duas linhas de produtos, Essential e LANmark, a Nexans disponibiliza um portfólio de soluções que atendem a todo tipo de necessidade e aplicação, seja ela eletrônica ou óptica, com confiabilidade, de acordo aos mais avançados padrões de sistemas e velocidades.

essential



ALTA
CAPACIDADE



DESEMPENHO
GARANTIDO



CONFIABILIDADE

A linha Essential une a credibilidade da marca Nexans como referência global em cabos e sistemas de cabeamento, com produtos de alta capacidade e preço competitivo. As soluções Essential representam a necessidade do dia a dia dos nossos clientes e compõem um portfólio ainda mais completo de itens com diferentes possibilidades de aplicação.

ESSENTIAL CAT 5e

CABO CAT 5e U/UTP

Os cabos ESSENTIAL CAT 5e U/UTP da Nexans foram projetados para aplicações horizontais em redes de cabeamento estruturado para conectar a tomada do usuário com o painel de administração ou para a interligação de painéis de administração. São utilizados no setor de vigilância para CFTV devido a sua capacidade de suportar tecnologia POE. Sua aplicação está limitada à largura de banda de 100MHz, Classe D. Disponível em caixas de 100 e 305 metros e bobinas de 1000 metros.

100 metros

O 1º DO MERCADO EM EMBALAGEM RELEX DE 100 METROS!

- + Leve e Compacta
- Sobras e Desperdícios
- + Fácil manuseio e instalação ideal para pequenas obras.

CABO CAT 5e F/UTP

Os cabos ESSENTIAL CAT 5e F/UTP da Nexans foram projetados para aplicações que necessitam proteção adicional. Estes cabos possuem uma fita flexível de alumínio envolvendo os pares e um condutor estanhado que garante a continuidade do aterramento. São utilizados no setor de telecom para provedores de internet (ISP) devido a sua blindagem e maior resistência a intempéries e proteção UV. Sua aplicação está limitada à largura de banda de 100MHz, Classe D. Disponível em bobinas de 1000 metros.

PATCH CORD CAT 5e U/UTP

Os patch cords ESSENTIAL CAT 5e 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. São utilizados em aplicações Power Over Ethernet (POE). Sua aplicação está limitada à largura de banda de 100MHz, Classe D.

CONECTOR KEYSTONE CAT 5e

A linha de conectores ESSENTIAL CAT 5e é a oferta de 100MHz, Classe D padrão Nexans utilizada para conexões em salas de telecomunicações e área de trabalho. São fabricados e testados com a mais recente especificação da Categoria 5e e suportam aplicações Fast Ethernet 100BASE-TX e Gigabit Ethernet 1000BASE-T. São compatíveis com toda a linha ESSENTIAL de patch cords, patch panel, espelhos, cabos e outros acessórios de conectividade da Nexans.

PATCH PANEL CAT 5e

A linha de patch panels ESSENTIAL da Nexans é baseada nas dimensões 19" atendendo a norma ANSI/TIA/EIA-310D. Desenvolvidos com a mais alta tecnologia de mercado, o patch panel Nexans é fornecido em 24 ou 48 portas, ocupando apenas 1U no rack, gerando grande economia de espaço. Os Patch Panels da Nexans podem ser facilmente organizados com os guias de cabos traseiro.

essential

Atributos da linha:

- Atende à diretiva RoHS
- Produtos 100% Cobre
- Solução certificada pela ANATEL
- Atende as Normas ANSI/TIA 568-C.2 e ISSO 11 801



GARANTIA ESTENDIDA

Sistemas de cabeamento estruturado instalados 100% com produtos Nexans possuem garantia de 25 anos.

ESSENTIAL CAT 6

CABO CAT 6 UTP

Os cabos ESSENTIAL CAT 6 UTP da Nexans foram projetados para aplicações horizontais 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 está voltada para as atuais redes de dados em Gigabit Ethernet operando em 250MHz de largura de banda Classe E, com certificações de canal para até 6 conexões e também certificações dos componentes. Solução ideal para as redes atuais em ambientes de escritório. Disponível em caixas de 305 metros e bobinas de 1000 metros.

CONECTOR PLUG CAT 6

A linha de conectores ESSENTIAL CAT 6 é a oferta de 250MHz, Classe E padrão Nexans. Conectores machos utilizados para produzir conexões em campo, extensões customizadas e conexões de terminais a rede de dados, seja ela de voz, dados ou vídeo. O conector plug ESSENTIAL CAT 6 foi projetado de forma compatível com os cabos e conexões ESSENTIAL complementando toda a linha de componentes.

CONECTOR KEYSTONE CAT 6

A linha de conectores ESSENTIAL CAT 6 é a oferta de 250MHz, classe E padrão Nexans utilizada para conexões em salas de telecomunicações e área de trabalho. São fabricados e testados com a mais recente especificação da Categoria 6, suportando aplicações Gigabit Ethernet 1000BASE-T. São retrocompatíveis com toda a linha ESSENTIAL CAT 5e e CAT 6 de patch cords, patch panel, espelhos, cabos e outros acessórios Nexans.



PATCH CORD CAT 6 U/UTP

Os patch cords ESSENTIAL CAT 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. São utilizados em aplicações Power Over Ethernet (POE) e estão disponíveis também na versão LSZH (Low Smoke Zero Halogen) para instalação em locais com grande afluência de pessoas, como shoppings, hospitais, aeroportos, etc. Sua aplicação está limitada na largura de banda de 250MHz, Classe E.



PATCH PANEL CAT 6

A linha de patch panels ESSENTIAL CAT 6 Nexans é baseada nas dimensões 19" atendendo a norma ANSI/TIA/EIA-310D. Desenvolvido com a mais alta tecnologia de mercado, o patch panel Nexans é fornecido em 24 ou 48 portas, ocupando apenas 1U no rack, gerando grande economia de espaço. Os Patch Panels da Nexans podem ser facilmente organizados com os guias de cabos traseiro.

PATCH PANEL MODULAR PARA KEYSTONE

O patch panel modular foi projetado para acomodar 24 conectores keystone Nexans da linha ESSENTIAL. A parte traseira do painel é feita em metal sem pintura para o aterramento automático quando usado conectores lindados. A parte frontal permite um perfeito alinhamento dos conectores com a numeração serigrafada de 1-24 acima das janelas. Uma área à esquerda é projetada para identificação do patch panel após instalado.

ESSENTIAL FIBRA ÓPTICA

CABOS F.O.

A linha de cabos de fibra óptica ESSENTIAL da Nexans foi projetada para atender as mais novas e inovadoras tecnologias de mercado, com fibras do tipo multimodo e monomodo, com capacidade de taxas de transmissão de dados elevadas para atender aplicações intra e inter edifícios. Podem ser aplicadas em redes locais utilizando os cabos de terminação tipo CFOT e tipo AS para aplicações aéreas (autossustentáveis) e subterrâneas (duto ou diretamente enterrado). Uma família completa de produtos ópticos de alto desempenho para complementar os projetos de par trançado.

PIGTAILS F.O.

Os Pigtails ESSENTIAL foram desenvolvidos para aplicações onde um alto desempenho é desejado. Adequados para uso em DIO com bandejas de acomodação e terminal FTtx. Os Pigtails da Nexans estão disponíveis nos modelos monomodo e multimodo, sendo os de núcleo multimodo 62.50/125 - OM1, 50/125 - OM2, OM3 e OM4.



ADAPTADOR ÓPTICO

A linha ESSENTIAL da Nexans de adaptadores/acopladores foi desenhada para instalação em painéis ópticos, Distribuidores Gerais Ópticos (DIOs), terminadores FTtx, entre diversas aplicações. Esses produtos estão disponíveis nos modelos SC, ST e LC duplex.



DISTRIBUIDOR GERAL ÓPTICO (DIO)

A linha de Distribuidor Óptico da Nexans foi projetada para atender as aplicações em rack e parede (superfície), capaz de acomodar o cabo interno ou externo do tipo *tight buffer* ou *tube loose* e disponibilizar no painel frontal as conexões em diversos padrões como LC, SC, ST, E2000 e cassetes MPO.

PATCH CORD ÓPTICO

Os Patch Cords Ópticos da linha ESSENTIAL foram desenvolvidos para aplicações de alto desempenho. São adequados para uso em DIO, interligação de equipamentos ativos e conexões na área de trabalho em aplicações de fibra até o usuário.

RACKS E ACESSÓRIOS ESSENCIAL

A linha ESSENCIAL da Nexans também conta com um amplo portfólio de acessórios para atender os projetos de nossos clientes, com capacidade de fornecer uma solução completa e de qualidade.

Os Racks podem ser fornecidos de acordo com a configuração e aplicação do cliente, como nos modelos Rack de Parede, Rack de Piso, Rack de Servidor e Rack Frame. Os Organizadores de Cabos e as Tampas Cegas são produtos que proporcionam mais facilidade e organização para a boa administração da rede de cabeamento estruturado. Os Espelhos de 2 e 4 posições e Caixas de Superfície são soluções ideais para as áreas de trabalho. Além disso, a Nexans oferece duas ferramentas de muita utilidade para as instalações de cabeamento estruturado: a Ferramenta de Conforto para crimpagem dos conectores Nexans e a Ferramenta de Stripper (Decapador de Cabos), muito utilizada e elogiada pelos integradores que trabalham com a solução Nexans.



Rack Frame



Rack Servidor



Rack de Piso



Rack de Parede



Tampa Cega



Organizador de Cabos



Espelhos



Caixas de Superfícies



Ferramenta de Conforto



Ferramenta de Stripper

OUTRAS SOLUÇÕES NCS

LANMARK CAT 6A

A solução LANmark CAT 6 é ideal para uma rede Ethernet de 10 Gigabit, desenhada especificamente para suportar as frequências mais elevadas requeridas para 10 Gigabit Ethernet, mantendo a compatibilidade total com as necessidades dos dias de hoje. Os produtos LANmark CAT 6A são blindados, a fim de garantir a imunidade a Alien Crosstalk e outras interferências externas.



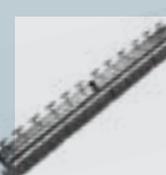
CABO CAT 6A



CONECTOR CAT 6A



PATCH CORD CAT 6A



PATCH PANEL CAT 6A

OUTRAS LINHAS DE PRODUTO NEXANS



CABOS SOLARES



CABOS BAIXA TENSÃO



CABOS MÉDIA TENSÃO



CABOS ALUMÍNIO NU

 **Nexans**
BRINGS ENERGY TO LIFE