

Essential-5 Conector Keystone

Essential-5 Conector Keystone

Contatos

São Paulo
Telefone: +55 11 3084-1600
nexans.brazil@nexans.com

Ref. Nexans Brasil: [N420.415](#)

EAN 13: 5.415.044.502.383

- Conforme com as mais recentes normas Cat.5e
- Não blindado
- 110 or LSA+ terminação

DESCRIÇÃO

A linha de conectores ESSENTIAL-5e é a oferta de largura de banda de 100MHz para as aplicações classe D até 1Gbits. Conector padrão Nexans utilizado para conexões em salas de telecomunicações e área de trabalho. Fabricados e testados com a mais recente especificação da Categoria 5e. Suporta aplicações Fast Ethernet 100BASE-TX, Gigabit Ethernet 1000BASE-T. Compatível com toda a linha Essential de patch cords, patch panel, espelhos, cabos e outros acessórios Nexans.

CONSTRUÇÃO:

- Atende aos limites estabelecidos nas normas para CAT.5e/Classe D.
- Entrada de cabos para ambos os lados ou traseiro.
- Atende aos padrões de crimpagem T568A ou T568B.
- Identificação da marca e categoria no produto.
- Produzido em material termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0).
- Montado em placa de circuito impresso.
- Material das vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro.
- Terminais de conexão padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 24 AWG.
- Capa traseira de proteção já fornecida com o conector.
- Terminação IDC 110 ou LSA+ utilizando ferramenta de "punchdown".
- Compatível com todos os patch panels descarregados, espelhos e tomadas da linha Essential.

INSTALAÇÃO:

Ambiente: Interno - não agressivo

NORMAS APLICÁVEIS:

Internacionais:

- IEC 60603-7
- 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.

Nacionais:

- NBR 14565

CERTIFICAÇÕES:

- UL Listed

GARANTIA:

12 anos (Consultar programa de garantia estendida de 25 anos)
Todos os produtos Nexans possuem garantia estendida de 12 anos para produtos fabricados a partir de 2015. As imagens são somente ilustrativas, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação.

Produzido 07/04/21 www.nexans.com.br Página 1 / 2



essential

ESPECIFICAÇÃO

Internacional ISO/IEC 11801

Nacional ANSI/TIA-568-C.2

The Nexans logo, featuring a stylized red 'N' followed by the word 'Nexans' in a black, sans-serif font.

Essential-5 Conector Keystone

Essential-5 Conector Keystone

Contatos

São Paulo
Telefone: +55 11 3084-1600
nexans.brazil@nexans.com

CARACTERÍSTICAS

Características construtivas

Cor	Branco
Blindagem	Não Blindado
Tipo do conector	RJ45 and 110/LSA+ IDC

Características dimensionais

Largura	17 mm
Altura	21,6 mm
Profundidade	32,4 mm

Características de utilização

Categoria	Cat. 5e
Categoria	essencial
Função componente	Connector
Temperatura ambiente (mín .. máx)	-10 .. 60 °C
Temperatura de operação (mín .. máx)	-20 .. 60 °C
Faixa de temperatura de armazenamento (Min .. Máx)	-20 .. 60 °C

CARACTERÍSTICA ELÉTRICAS E MECÂNICAS

Resistência de Contato:	máx. 20 mΩ
Resistência DC:	máx. 100 mΩ
Resistência de Isolamento:	min. 500 MΩ
Prova de Tensão:	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
Quantidade de Ciclos de Inserção:	750 RJ45
Quantidade de Ciclos de terminação:	200
Amperagem DC:	máx. 1,5 Amp