

## Essential-6 Conector Keystone

Essential-6 Conector Keystone - Toolless

Ref. Nexans Brasil: N420.116

- Conforme com as mais recentes normas
- Não blindado
- Rápida instalação
- Compatível com todos hardwares keystone desenhados para linhas Essential 5 e 6
- Terminação sem ferramenta de impacto (toolless)

### Descrição

#### APLICAÇÃO

A linha de conectores Essential-6 é a oferta de 250MHz, classe E padrão da Nexans. Fabricados e testados com a mais recente especificação da Categoria 6. Instalado com toda a linha Essential de patch cords, patch panel, espelhos, cabos e outros acessórios a Nexans oferece garantia de 25 anos.

#### DESIGN

O conector keystone Essential-6 foi projetado compatível com cabos e patch cords Essential complementando toda a linha de componentes modular, tal como:

- Patch Panel Keystone Descarregado
- Espelhos
- Caixas de superfície
  
- UL94-V0 para os materiais plásticos
- RJ45 - Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel
- IDC 110 - Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e estanhado

#### PERFORMANCE

Compatível com a norma Internacional, americana, europeia e brasileira:

ISO/IEC 11801

ANSI/TIA/EIA-568.C2

EN50173

NBR 14565

#### INSTALAÇÃO

The logo for the "essential" brand, featuring the word "essential" in a lowercase, sans-serif font. The letter "e" is orange, and the rest of the letters are black.RoHS Compliant  
SimOperating temp. range  
-20 .. 60 °C

## Essential-6 Conector Keystone

Essential-6 Conector Keystone - Toolless

- Padrão de conexão T568A ou T568B
- Terminação sem ferramenta de impacto
- Compatível com cabos de fio sólido de 22, 23 e 24AWG
- Projetado para hardware Nexans no formato keystone

### Características

Características construtivas	
Blindagem	Não Blindado
Tipo do conector	RJ45 and 110/LSA+ IDC
Características dimensionais	
Largura	16,7 mm
Altura	24 mm
Profundidade	29 mm
Características de utilização	
RoHS Compliant	Sim
Categoria	Cat. 6
Função componente	Connector
Categoria	essencial
Temperatura de operação (mín .. máx)	-20 .. 60 °C

### Características Elétricas e Mecânicas

Resistência de Contato	max. 20m Ohm
Resistência DC	max. 200m Ohm
Resistência de Isolamento	min. 500M Ohm
Prova de Tensão	1000V DC ou pico AC
Ciclos de conexão	min. 750x
Ciclos de Inserção	min. 20
Força de retenção	max. 20 N



RoHS Compliant  
Sim



Operating temp. range  
-20 .. 60 °C