

# Essential-5 Patch Panels

## Essential-5 Patch Panel 24 portas PCB

### Contatos

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

### Ref. Nexans Brasil: N500.204-B

- Conforme com as mais recentes normas
- 24 portas RJ45
- Organizador de cabo traseiro
- Terminação IDC110/LSA+
- UL listed
- Fornecido com kit fixação e decapador de cabos

## DESCRIÇÃO

### Aplicação

A linha de patch panel Essential Nexans é baseada nas dimensões 19" atendendo a norma ANSI/TIA/EIA-310D. É facilmente organizado com os guias de cabos traseiro ou com fitas plásticas. O uso de guias de cabos(vendido separadamente) podem ordenar os patch cords.

- Fast Ethernet 100BASE-TX
- Gigabit Ethernet 1000BASE-T
- Token ring
- 155 Mbps ATM
- 100 Mbps TP-PMD
- ISDN
- Comunicação analógica e digital para vídeo e voz

Instalado com toda a linha Essential de patch cords, conectores, espelhos, cabos e outros acessórios a Nexans oferece garantia de 25 anos.

### Design

- 19"
- 24 portas 1U
- Organizador de cabo traseiro

### Conectores:

- Tipo PCB (placa de circuito impresso) para conexão traseira
- RJ45 conexão frontal

### Material:



Operating temp.  
-20 .. 60 °C



# essential

Todos os desenhos, especificações, tamanhos e dimensões contidas nos documentos técnicos e comerciais da Nexans são somente ilustrativos, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação

Produzido 05/03/18 [www.nexans.com.br](http://www.nexans.com.br) Página 1 / 3

# Essential-5 Patch Panels

## Essential-5 Patch Panel 24 portas PCB

### Contatos

São Paulo

Telefone: +55 11 3084-1600

nexans.brazil@nexans.com

- UL94-V0 para os materiais plásticos e aço SAE para o corpo do produto
- 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
- Produzido de acordo com a normativa RoHS.

### Performance

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

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA/EIA-568.C2
- EN50173
- NBR 14565

### Instalação

- Fornecido com kit fixação em racks e decapador de cabo
- Não blindado
- Código de cores T568A e T568B
- Cabos U/UTP de 22 a 24AWG



Operating temp.  
-20 .. 60 °C

Todos os desenhos, especificações, tamanhos e dimensões contidas nos documentos técnicos e comerciais da Nexans são somente ilustrativos, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação

Produzido 05/03/18 [www.nexans.com.br](http://www.nexans.com.br) Página 2 / 3

# Essential-5 Patch Panels

Essential-5 Patch Panel 24 portas PCB

## Contatos

São Paulo

Telefone: +55 11 3084-1600

nexans.brazil@nexans.com

## CARACTERÍSTICAS

### Características construtivas

Tipo do conector RJ45 and 110/LSA+ IDC

### Características dimensionais

Unidade de altura 1 U

Profundidade 34 mm

### Características de utilização

Categoria Cat. 5e

Categoria essencial

Função componente Patch panel

Número de portas 24

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

Todos os desenhos, especificações, tamanhos e dimensões contidas nos documentos técnicos e comerciais da Nexans são somente ilustrativos, e não devem ser considerados como representação por parte da Nexans. Dimensões são nominais e, portanto, sujeitas às tolerâncias normais de fabricação

Produzido 05/03/18 [www.nexans.com.br](http://www.nexans.com.br) Página 3 / 3

