

# Essential-5 Patch Panels

## Essential-5 Patch Panels 24P

### Contatos

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

Ref. Nexans Brasil: N500.204-B

EAN 13: 5415044518148

- CAT.5e
- Modulo de conexão PCB
- 1U - 24 portas

## DESCRIÇÃO

A linha de patch panel Essential-5e Nexans é a oferta de largura de banda de 100MHz para as aplicações classe D até 1Gbits. Linha projetada para atender os sistemas de cabeamento estruturado, horizontal e secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect), com a função de distribuir os serviços de voz, dados e imagens com segurança.

## CONSTRUÇÃO

- Atende aos requisitos estabelecidos pela norma Cat5e, Classe D.
- Corpo fabricado em material metálico em aço SAE com pintura epóxi lisa frontal na cor preta.
- 4 módulos de 6 conectores em termoplástico de alto impacto não propagante a chama (UL 94-V0).
- Guia traseiro metálico com fixação individual e para organização dos cabos.
- Terminais de conexão padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 24 AWG.
- Material das Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro.
- Fornecido com acessórios para fixação (parafusos e arruelas).
- Projetada para instalação em Rack 19", conforme requisitos da norma EIA-310D.
- Atende aos requisitos estabelecidos pela norma ANSI/TIA 606A.
- Fornecido em 2 opções: 24 portas e 48 portas, utilizando apenas uma unidade de Rack, gerando economia de espaço para aplicações de alta densidade.
- Atende aos padrões de crimpagem T568A ou T568B.
- Identificação da marca e categoria serigrafada na parte frontal do produto

## NORMAS APLICÁVEIS

### Internacionais:

- Diretiva RoHS
- IEC 60603-7

O produto está em conformidade com a Diretiva RoHS - restringindo o uso de metais pesados na fabricação dos produtos e preservação do meio-ambiente.

### Nacional:

- ABNT NBR 14565

### CERTIFICATION

- UL Listed

### GARANTIA

- 02 anos contra defeito de fabricação (Consultar programa de garantia estendida de 25 anos)



# essential

### ESPECIFICAÇÃO

Internacional ISO/IEC 11801

Nacional ANSI/TIA-568-C.2

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 07/04/21 [www.nexans.com.br](http://www.nexans.com.br) Página 1 / 2

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

# Essential-5 Patch Panels

## Essential-5 Patch Panels 24P

### Contatos

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

## CARACTERÍSTICAS

### Características construtivas

Cor	Preto
Tipo do conector	RJ45 and 110/LSA+ IDC

### Características dimensionais

Jack Wire Sizes	22.0 .. 24.0 AWG
Unidade de altura	1 U

### Características de utilização

Categoria	Cat. 5e
Acondicionamento	Caixa
Temperatura de operação (mín .. máx)	-10 .. 60 °C
Número de portas	24

## CARACTERÍSTICA ELÉTRICAS E MECÂNICAS

Resistência de Contato:	máx. 20 mΩ
Resistência DC:	máx. 200 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