

Essential-6 Patch Panels

Essential-6 Patch Panel 48 portas PCB

Contatos

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

Ref. Nexans Brasil: N500.208

- Conforme com as mais recentes normas
- 48 portas em 1U
- 19" - ANSI/TIA-310D
- Terminação IDC110/LSA+

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-TX
- Token ring
- 155 Mbps ATM
- 100 Mbps TP-PMD
- ISDN
- Comunicação analógica e digital para vídeo e voz

Performance

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

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

Design

Construção:

- 19"
- 48 portas 1U

Conectores:

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

Material:

- 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**.



essential

ESPECIFICAÇÃO

Internacional ISO/IEC 11801

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 06/03/18 www.nexans.com.br Página 1 / 3

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

Essential-6 Patch Panels

Essential-6 Patch Panel 48 portas PCB

Contatos

São Paulo

Telefone: +55 11 3084-1600

nexans.brazil@nexans.com

Instalação

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

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 06/03/18 www.nexans.com.br Página 2 / 3



Essential-6 Patch Panels

Essential-6 Patch Panel 48 portas PCB

Contatos

São Paulo

Telefone: +55 11 3084-1600

nexans.brazil@nexans.com

CARACTERÍSTICAS

Características construtivas

Tipo do conector RJ45 e LSA+ IDC

Características dimensionais

Unidade de altura 1 U

Profundidade 28,4 mm

Características de utilização

Categoria Cat. 6

Categoria essential

Função componente Patch panel

Número de portas 48

ELECTRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS

Electrical and Mechanical Characteristics

Contact resistance:	max. 20 m Ohm
Input to output DC resistance:	max. 200 m Ohm
Insulation resistance:	min. 500 M Ohm
Voltage proof:	1000 V DC or AC peak, contact to contact
Mating cycles:	min. 750
Insertion cycles:	min. 20
Insertion and withdrawal force:	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 06/03/18 www.nexans.com.br Página 3 / 3

