

## PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6A F/UTP



- Suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45 e 200 inserções com RJ11);
- Suportar ciclos de inserção, igual ou superior a 200 (duzentas) vezes com terminações 110 IDC;
- Apresentar largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310E e altura de 1 U ou 44,5 mm;
- Painel frontal em aço carbono e ABS PC de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade), com porta etiquetas de identificação em acrílico para proteção;
- Exceder a TIA-568.2-D Categoria 6A (1 MHz–500 MHz), ter corpo em termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade), possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de níquel e 1,27  $\mu$ m de ouro, possuir terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22~26 AWG Fio Sólido;
- Possuir local para aplicação de ícones de identificação (para codificação), conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-606-A;



O Patch Panel é utilizado para distribuição em salas de telecomunicações, tanto para espelhamento quanto para conexão cruzada.

### Fornecido nos modelos

- PATCH PANEL 24 PORTAS CAT.6A F/UTP.

## Homologação

RoHS – O Produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS;

## Normas aplicáveis

ANSI/TIA/EIA-568.2-D

ISO/IEC 11801

EIA-310-D

FCC Parte 68

IEC 60603-7-51

EN50173-1: 2018

IEC 60512-99-002:2019

## Garantia

12 Meses

## Características

Material	Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0.
Tipo de cabo	F/ UTP Cat.6A.
Temperatura de operação	-10 °C a +60 °C.
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +68 °C.
Resistência de contato	≤ 20 mΩ.
Resistência de isolamento	≥ 500 MΩ.
Prova de tensão elétrica aplicada	1000V (RMS, 60 Hz, 1 min).
Identificação	Identificação de categoria na face frontal; Rastreabilidade, indicação do lote de produção no corpo do produto.

## Características mecânicas e ambientais do produto

Ciclo de inserção do plugue	≥ 750 RJ45 e ≥ 200 RJ12 e ≥ 200 no bloco IDC
Força de inserção do plugue	≤ 30 N
Força no contato	0,98 N usando plugue FCC
Padrões de montagem	T568A e T568B
Condutores	Aceita condutores de 22 a 26 AWG (condutor sólido)
Terminação traseira	Tipo 110 IDC, 8 posições, bronze Fósforo com 100 µin em liga 100% de estanho
Material do contato elétrico	Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54µm) de níquel
Suporte a POE	802.3af, 802.3at e 4PPoE (IEC 60512-99-002: 2019)

Tipos de conector RJ-45 Fêmea (*Keystone Jack*).

Cor Preto.

### Acessórios inclusos

- 1 Manual de instruções do produto;
- Tampa frontal anti-poeira.

### Aplicações

Utilização

Sistemas de Cabeamento Estruturado para voz, dados e imagens, conforme requisitos da norma ANSI/TIA-568.2-D Categoria 6A (1 MHz–500 MHz), aplicado em cabeamento horizontal ou secundário, em salas de telecomunicações (cross-connect) para distribuição horizontal em sistemas que requeiram margem de segurança sobre as especificações normalizadas com garantia para suporte às aplicações futuras.

Instalação Ambiente de instalação e de operação interno, não agressivo.

### Dimensões

Largura 19"

Altura 1U