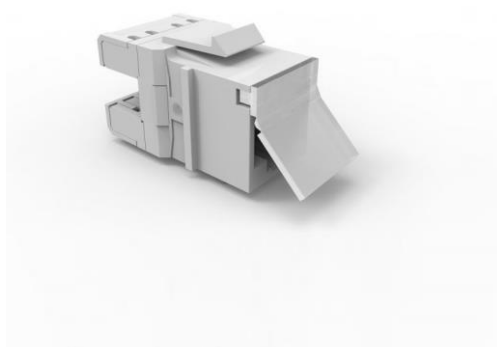


CONECTOR FÊMEA CAT.6



- Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/ Classe E (1 MHz–250 MHz);
- Performance do canal garantida para até 3 conexões em canais de até 100 metros.



O conector fêmea CAT6 é compatível com o patch panel descarregado, caixas e espelhos.

Fornecido nos modelos

- CONECTOR FÊMEA CAT.6 – 90°
- CONECTOR FÊMEA CAT.6 – 180°

Homologação

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

Normas aplicáveis

ANSI/TIA-568-2-D
ISO/IEC 11801
FCC parte 68
IEC 60603-7-4
EN 50173-1
IEC 60512-99-002:2019
NBR 14565

Garantia

12 Meses

Características

Material Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0.

Tipo de cabo U/ UTP Cat.6.

Temperatura de operação -10 °C a +60 °C.

Temperatura de armazenamento -40 °C a +68 °C.

Resistência de contato $\leq 20 \text{ m}\Omega$.

Resistência de isolamento $\geq 500 \text{ M}\Omega$.

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	$\geq 750 \text{ RJ45}$ e $\geq 200 \text{ RJ12}$ e ≥ 200 no bloco IDC
Força de inserção do plugue	$\leq 20 \text{ N}$
Força no contato	0,98 N usando plugue FCC
Padrões de montagem	T568A e T568B
Condutores	Aceita condutores de 23 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 (2,54 μm) de níquel
Suporte a POE	802.3af, 802.3at e 4PPoE (IEC 60512-99-002: 2019)

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

Acessórios inclusos

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

Aplicações

Utilização	Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/ TIA-854, ANSI-EIA/ TIA-862, ATM, vídeo, sistemas de automação predial, 10G-BASE-T (TSB-155) todos os protocolos LAN anteriores.
Instalação	Ambiente de Instalação e de operação interno, não agressivo.
Compatibilidade	<i>Patch panel</i> descarregado, caixas e espelhos.

Dimensões

Modelo	Profundidade (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)
CONECTOR FÊMEA CAT.6 - 90°	33,90	16,37	22,00
CONECTOR FÊMEA CAT.6 - 180°	30,70	17,05	22,14