

CONECTOR FÊMEA BLINDADO CAT.5E



- Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/ classe D conforme ANSI/ TIA/ EIA-568.2-D (1 MHz –100 MHz);
- Performance do canal garantida para até 3 conexões em canais de até 100 metros;
- Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência eletromagnética).



O conector fêmea blindado CAT 5e é indicado para ambiente industrial e é compatível com o patch panel descarregado, caixas e espelhos.

Fornecido nos modelos

- CONECTOR FÊMEA BLINDADO CAT.5e - 90°
- CONECTOR FÊMEA BLINDADO CAT.5e - 180°

Homologação

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

Normas aplicáveis

ANSI/TIA-568-2.D
ISO/IEC 11801
EN 50173-1
IEC 60603-7-3
FCC parte 68
NBR 14565

Garantia

12 Meses

Características

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

Tipo de cabo F/ UTP Cat.5e.

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, 60Hz, 1min).

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	$\leq 30\text{ N}$
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 e 802.3at

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/ TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, contemplando todos os protocolos LAN anteriores.
Instalação	Ambiente de Instalação e de operação interno, não agressivo.
Compatibilidade	<i>Patch panel</i> blindado descarregado, caixas e espelhos.

Dimensões

Modelo	Profundidade	Largura	Altura
90°	40,53 mm	19,00 mm	21,76 mm
180°	42,75 mm	17,20 mm	23,60 mm