**F I C H A T É C N I C A R 0 0**

**CONECTOR FÊMEA BLINDADO CAT.6A – 180°**

* Excede os limites estabelecidos em norma para CAT.6A confor- me ANSI/TIA-568.2-D *category* 6A (1 MHz–500 MHz);
* Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros;
* Inserção do cabo em ângulo de 180°;
* Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência eletromagnética).

12

**Meses**

# O conector fêmea blindado CAT6A é indicado para ambiente industrial e é compatível com o patch panel descarregado, caixas e espelhos.

Fornecido nos modelos

* CONECTOR FÊMEA BLINDADO CAT.6A – 180°

Homologação

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

ETL *Verified*

ETL 4 *Channel Verified*

Normas aplicáveis

ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801

IEC 60603-7

IEC 60512-99-01

FCC parte 68

NBR 14565

Garantia

12 Meses

Características

Material Tipo de cabo

Temperatura de operação Temperatura de armazenamento Resistência de contato Resistência de isolamento

Prova de tensão elétrica aplicada

Termoplástico não propagante a chama UL 94V-0.

F/ UTP Cat.6A.

-10 °C a +60 °C.

-40 °C a +68 °C.

≤ 20 mΩ.

≥ 500 MΩ.

1000V (RMS, 60 Hz, 1 min).

Identificação

Características mecânicas e ambientais do produto

Identificação de categoria na face frontal;

Rastreabilidade, indicação do lote de produção no corpo 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 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 (2,54µm) de níquel |
| Suporte a POE | 802.3af, 802.3at e 4PPoE (IEC 60512-99-002: 2019) |
| Compatibilidade com cabos | Cabos de diâmetro entre 5~8.5 mm |

Tipos de conector Cor

RJ-45 Fêmea (*Keystone Jack*). Prata.

Acessórios inclusos

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

Aplicações

Utilização

Instalação

Compatibilidade

Suporte a IEEE 802.3, 10G BASE-T, 1000 BASE T, 1000 BASE TX,

EIA/ TIA-854, ANSI/ TIA-862, ATM, vídeo, sistemas de automação

predial e todos os protocolos LAN anteriores.

Ambiente de instalação e de operação interno, não agressivo.

*Patch panel* blindado descarregado, caixas e espelhos.

Dimensões

Profundidade Largura Altura

37,50 mm

17,56 mm

23,59 mm