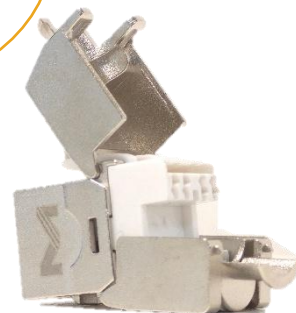




KEYSTONE JACK CAT 6 BLINDADO TOOL-LESS



O conector fêmea blindado CAT6 **MEGATRON** foi desenvolvido para aplicações de alta performance em redes estruturadas, suportando transmissões de até 10 Gigabit Ethernet* (10GBase-T) com frequência de até 250 MHz.

Seu design com blindagem 360° garante excelente imunidade a interferências eletromagnéticas (EMI/RFI) e redução de Alien Crosstalk, proporcionando maior estabilidade e confiabilidade na transmissão de dados.

Possui sistema de terminação tool-less (*sem ferramenta de impacto*), que facilita e agiliza a instalação em campo, mantendo alto padrão de qualidade e repetibilidade.

TOOL-LESS

Sistema de conexão sem uso de ferramentas.

Instalação mais rápida, redução de erros e economia de tempo de mão de obra.

TIPO DE CONECTOR

RJ-45 Fêmea (Keystone Jack)

PADRÃO DE MONTAGEM

T568A e T568B

COMPATIBILIDADE

Patch panel blindado descarregado e espelhos modulo RJ-45.

SUPORTE A POE

PoE (IEEE 802.3af).

PoE+ (IEEE 802.3at).

PoE++ (IEEE 802.3bt).

MATERIAL DE CONTATO ELÉTRICO

Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54 µm) de níquel.

TIPOS DE CABO

Categoria 6 – U/UTP, F/UTP, U/FTP, SF/UTP.

RoHs

Produto em conformidade com a Diretiva Europeia RoHs.

DIÂMETRO DO CONDUTOR (mm)

26 a 22 AWG.

DIÂMETRO DO CABO (mm)

5,5 mm a 7,5 mm

QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO

≥1000 RJ45 e ≥200 RJ11.

≥ 200 no bloco IDC.

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C)

-10°C a +60°C

TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO (°C)

-40°C a +70°C

FORÇA DE RETENÇÃO (N)

Mínimo 133N

RESISTÊNCIA DE CONTATO (mΩ)

Máx. 100 mΩ.

RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO (mΩ)

Mín. 500 MΩ.

PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA APLICADA

100V (RMS, 60Hz, 1min)

FORÇA DE CONTATO

0,98N (100g)

NORMAS

ANSI/TIA-568.2-D

ISO/IEC 11801

IEC 60603-7

IEC 60512-99-01

IEC 60512-99-002

FCC parte 68

NBR 14565

UL 1863

ANSI/TIA 1179

ISO 22196

** 10 Gigabit até 55 metros, conforme IEEE 802.3an (10GBASE-T).*