

CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT.6A - TOOLLESS

**MODELO: MAXI-MKJ4-AFHD
MAXI-MKJ4-AFVD**

Os keystones Maxi Telecom Categoria 6A blindados são projetados para fornecer máxima flexibilidade e alto desempenho para aplicações 10 Gigabits, 1000Base-TX e 1000Base-T Gigabit, Ethernet. Os produtos atendem a todos os requisitos de desempenho ANSI/TIA e IEC 60603. Ao mesmo tempo garantem compatibilidade com versões anteriores. São fornecidos nas versões de 90° e 180° com acabamento prateado texturizado.

Sua nomenclatura é bastante variada: Keystone jack, tomada de telecomunicação, conector RJ-45 ou simplesmente conector RJ-45 fêmea.

CARACTERÍSTICAS

- Excede os limites estabelecidos nas normas para Cat.6A EN 50.173 Classe E.
- Montagem rápida. Totalmente compatível com Patch Panels descarregados de 24 e 48 portas blindados ou não.
- Performance "Zero Bit Error" em canais de 100 metros com 4 ou 6 conexões e Link Permanente até 90 Metros.
- Suporte a POE IEEE 802.3 AF e 802.3 AT, 802.3 BT, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, 1G-BaseT e 10G-BaseT (TSB-155) e todos os protocolos LAN anteriores.
- Fornecido na cor Prata texturizada, Semi-brilhante.
- Dispensa o uso de ferramentas para montagem (Crimp).
- Angulo de acesso do cabo depende da versão do Keystone solicitada, sendo 90° ou 180°. Permitindo que o cabo não sofra raios de curvatura excessivos.
- Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B.
- Possui terminação tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhada para proteção contra oxidação e permite a inserção de condutores de 22 AWG a 26AWG, com contatos em angulo de 45° com capa de proteção das terminações.
- Corpo em liga de zinco fundido de alto impacto não propagante a chama
- Dimensões 37 mm (comprimento), 17,2 mm Largura , 22,2 mm Altura
- Identificação: Identificação de categoria na face frontal, logo Maxi Telecom na parte superior
- Terminais de conexão frontal: Bronze fosforoso banhado com 50µin (1,27µmm) de ouro e 100µin (2,54µmm) de níquel.
- Possui capa plástica para proteção dos terminais traseiros
- Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG
- Temperatura de operação: -10°C a 60°C
- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C
- Força de retenção entre Jack e plug: Mínimo 133N



CONECTOR RJ-45 FÊMEA CAT.6A - TOOLLESS

**MODELO: MAXI-MKJ4-AFHD
MAXI-MKJ4-AFVD**

- Prova de tensão elétrica aplicada: 1000V (RMS, 60Hz, 1min)
- Força de Contato: 0,98N (100g)
- Quantidade de Ciclos de Insercao : 750 com conector RJ-45
200 com conector RJ-11
200 no bloco IDC
- Resistência de Isolamento (MΩhms): 500 MΩhms
- Resistência de Contato (MΩhms) : 20 MΩhms

NORMAS E CERTIFICAÇÕES

- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos, inclusive TIA-568.2-D
- Está em conformidade com TSB-155 para aplicações 10Giga BaseT
- Norma NBR14565
- Norma ISO/IEC 11801
- Norma FCC part 68
- Norma IEC 60603-7
- Norma EN 50173-1
- Certificação ETL
- Certificação ISO9001 /ISO14001
- Certificação ETL LISTED / ETL Verified
- Certificação UL LISTED

RoHS

Este produto esta em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricacao dos produtos e relacionada a preservacao do meio-ambiente.

NORMAS E CERTIFICAÇÕES

MAXI-MKJ4-AFHD – Categoria 6A-180° Blindagem total Liga de Zinco Fundida, Toolless Keystone
MAXI-MKJ4-AFVD – Categoria 6A-90° Blindagem total Liga de Zinco Fundida, Toolless Keystone