

CONECTOR FEMEA CAT.5E

MODELO: MTK-1021

Conector fêmea para sistemas de cabeamento estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568C.2 Category 5 (Balanced Twisted Pair Cabling Components) 90° ou 180°, para cabeamento horizontal ou secundário para uso interno em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado.

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

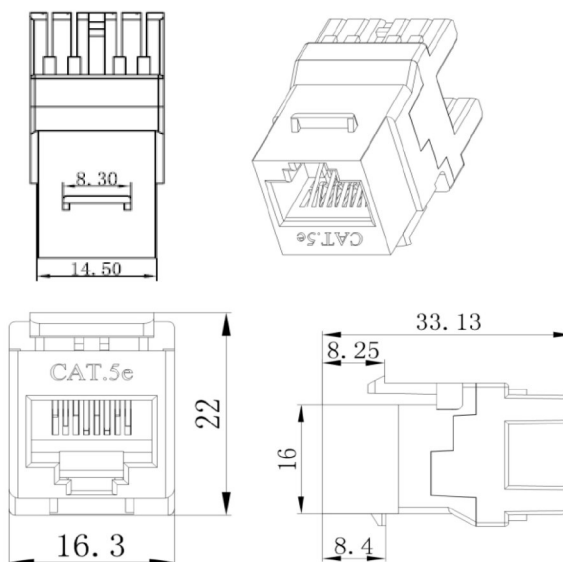
CARACTERÍSTICAS

- Excede os limites estabelecidos nas normas para Cat.5E/Classe D.
- Montagem rápida, facilitando a instalação.
- Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros.
- Suporte a EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862.
- Fornecido em 5 cores para melhor identificação de seu sistema.
- Fornecido com Dust Cover Articulado para proteção dos contatos elétricos.
- Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B.
- Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Identificação:** Identificação de categoria na face frontal, logo Maxi Telecom na parte superior
- **Largura:** 16,3mm
- **Altura:** 22mm
- **Profundidade:** 33,13mm
- **Cor:** Preto, Azul, Vermelho, Branco, Bege
- **Tipo de conector:** RJ-45 Fêmea (Keystone Jack)
- **Conexão traseira:** Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG
- **Material de contato elétrico:** Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel
- **Diâmetro do condutor:** 26 a 22 AWG
- **Material do corpo do produto:** Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0
- **Temperatura de armazenamento:** -40°C a +70°C
- **Padrão de Montagem:** T568A e T568B
- **Força de retenção entre Jack e plug:** Mínimo 133N
- **Prova de tensão elétrica aplicada:** 1000V (RMS, 60Hz, 1min)
- **Força de Contato:** 0,98N (100g)



Unit: mm



CONECTOR FEMEA CAT.5E

NORMAS E CERTIFICAÇÕES

MODELO: MTK-1021

- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos
- 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

