

CONECTOR FÊMEA MULTILAN CAT.5E



Tipo do Produto Conector Fêmea RJ-45 (Keystone Jack)

Família do Produto MultiLan

Padrão ROHS Compliant

Aplicações

Compatibilidade Toda linha FCS

Garantia 12 meses

Garantia Estendida 15 ou 25 anos - Requer o cumprimento do Programa Especial de Garantia Estendida FCS

Vantagem

- Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D;
- Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros;
- Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial y todos os protocolos LAN anteriores;
- Fornecido em 11 cores diferentes para melhor identificação de seu sistema;
- Fornecido com Dust Cover Articulado para proteção dos contatos elétricos;
- Possibilidade de fixação de ícones de identificação no próprio Dust Cover;
- Inserção do cabo em ângulo de 90° ou 180°;
- Compatível com RJ-11;
- Acessório para proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado;
- Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B;
- Folheto de montagem em português;
- Montagem rápida com a ferramenta "Fast Tool" (Não necessita punch down);

Identificação Identificação de categoria na face frontal, logo Furukawa na parte superior .

Rastreamento Indicação do lote de produção no corpo do produto.

Características Construtivas

Altura 22,3mm

Largura 17 mm

Cor Preto, Amarelo, Azul, Vermelho, Branco, Bege, Cinza, Laranja, Verde e Marrom

Tipo de Conector RJ-45 Fêmea (Keystone Jack)

Conexão traseira Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG

Tipo de cabo	U/UTP Cat. 5e
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
Padrão de Montagem	T568A e T568B
Temperatura de Armazenamento	-40°C a +70°C
Temperatura de Operação	-10°C a +60°C
Força de retenção entre Jack e plug	Mínimo 133N
Performance	
Quantidade de Ciclos	≥1000 RJ45 e ≥200 RJ11 ≥200 no bloco IDC
Resistência de Isolamento	500 MΩ
Resistência de Contato	20mΩ
Resistência DC	0,1Ω
Prova de tensão elétrica aplicada	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
Força de Contato	0,98N (100g)
Embalagem	
Tipo de Embalagem	Caixa
Peso por gift	0,475kg
Soluções Relacionadas	Data Center, Commercial Building, Governo, Finanças, Saúde, Educação
Normas Aplicáveis e Certificações	
Norma	EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos ISO/IEC 11801 NBR 14565 FCC parte 68

Certificação

ETL 4 conexões 3073041-003

ISO9001/ISO14001 416253
ETL LISTED

UL Listed E173971

ETL Verified 3191965CRT-001
