



CONECTOR FÊMEA GIGALAN CAT.6

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

Família do Produto GigaLan

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.6/Classe E,
- 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, 10G-BASE-T (TSB-155) todos os protocolos LAN anteriores;
- Possibilidade de fixação de ícones de identificação;
- Conector com IDC em ângulo de 90°;
- 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;
- Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;
- O conector possui proteção integral do circuito impresso;
- Permite o processo de terminação com destrançamento inferior a 13 mm;
- Compatível com ferramenta de crimpagem rápida que dispensa a utilização de ferramenta de impacto e possibilita a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando uma conectorização homogênea.

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 Azul, Amarelo, Branco, Bege, Cinza, Preto, Verde e Vermelho

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
Tipo de cabo	U/UTP Cat.6
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	≥750 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
Quantidade por caixa (gift)	25 peças
Quantidade por caixa (carton)	20 caixas
Lote mínimo	500 conectores
Dimensão (LAP)	430 x 370 x 340 mm
Peso por gift	0,336kg
Soluções Relacionadas	Commercial Building

Normas Aplicáveis e Certificações

Norma	EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos
	ISO/IEC 11801
	NBR 14565
	FCC parte 68
	IEC60603-7

Certificação	ISO9001/ISO14001 416253
	ETL LISTED
	UL Listed E173971
	ETL Verified
