

CONECTOR FÊMEA GIGALAN PREMIUM 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;
- Montagem rápida com a ferramenta "Fast Tool" (Não necessita punch down);
- Performance do canal garantida para até 4 e até 6 conexões em canais de até 100 metros;
- Suporte a IEEE 802.3af e 802.3at, 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;
- Fornecido em 11 cores 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;
- Instalação do cabo em ângulo de 90° ou 180° permitindo que o cabo não sofra raios de curvatura excessivos;
- Compatível com RJ-11;
- Acessório para proteção do contato IDC que permite aliviar a tensão e garantir a permanência do cabo crimpado;
- Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B;
- Folheto de montagem em português;
- Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet.
- Possibilita a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo.

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, Violeta, Branco, Bege, Cinza, Laranja, Verde e Marrom

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	≥1000 RJ45 e ≥200 RJ11 ≥200 no bloco 110IDC
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)

Características Elétricas

Frequency	Insertion Loss	Return Loss	NEXT	FEXT
1	0.10	30	75.0	75.0
4	0.10	30	75.0	71.1
8	0.10	30	75.0	65.0
10	0.10	30	74.0	63.1
16	0.10	30	69.9	59.0
20	0.10	30	68.0	57.1
25	0.10	30	66.0	55.1
31.25	0.11	30	64.1	53.2
62.5	0.16	28	58.1	47.2
100	0.20	24	54.0	43.1
200	0.28	18	48.0	37.1
250	0.32	16	46.0	35.1

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

IEC 60603-7

EN 50173-1

Certificação ETL 4 conexões 3073041-003

ETL 6 conexões 102086938CRT-001a

ISO9001/ISO14001 416253

ETL LISTED

UL Listed E173971

ETL Verified 3191965CRT-001