

CONECTOR FÊMEA BLINDADO GIGALAN AUGMENTED CAT.6A



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

Família do Produto Gigalan Augmented

Padrão ROHS Compliant

Aplicações

Ambiente de Instalação Interno

Ambiente de Operação Não Agressivo

Compatibilidade Patch panel blindado descarregado e espelhos da família FISACESSO

Garantia 12 meses

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

Vantagem

- Excede os limites estabelecidos em norma para CAT.6A,
- Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros;
- Suporte a IEEE 802.3an, 10G BASE-T, 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, POE IEEE802.3af e IEEE802.3at;
- Inserção do cabo em ângulo de 180° e 90° com o mesmo produto;
- Acessório para proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado.
- Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B
- Suporta ícones coloridos no corpo do conector
- Suporta tampa de proteção contra poeira (Dust Cover), removível e articulada, com local para inserção do ícone de identificação na própria tampa.
- É fornecido com tampa de proteção contra poeira;
- Folheto de montagem em português;
- Sistema de conexão ao terra incorporado no produto, sem necessidade de acessórios adicionais, diretamente aterrado no patch panel;
- Conector compatível com a ferramenta de crimpagem Premium;
- Compatível com categorias anteriores (Categoria 6, categoria 5E, categoria 5);
- Permite inserção de patch cord de 6 e 8 posições sem degradar-se.

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

Rastreamento Indicação do lote de produção no corpo do produto.

Características Construtivas

Peso 19g

Altura	22,4mm
Largura	17 mm
Profundidade	37,4mm
Cor	Prata
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	F/UTP Cat.6A
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 não propagante a chama UL 94V-0; Estrutura do produto metálica com sistema traseiro que protege o contato 110 IDC.e mantém a eficiencia da blindagem na junção do cabo com o conector.
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	2,5mΩ
Prova de tensão elétrica aplicada	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
Força de Contato	0,98N (100g)
Embalagem	
Tipo de Embalagem	Caixa
Quantidade por caixa (gift)	20 peÃ§as

Quantidade por caixa (carton) 20 caixas

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 (CAT.6A)
ISO/IEC 11801
FCC parte 68
ABNT 14565
NMX-I-248-NYCE-2008

Certificação ISO9001/ISO14001 416253
UL LISTED DUXR.E173971
UL CANADA DUXR7.E173971
ETL Verified
ETL Verified Channel 4 conexões: 101795378CRT-001a
IEC 60603-7
IEC 60512-99-001
ANSI/TIA-568-C.2
ISO/IEC 11801
