



CONECTOR FÊMEA BLINDADO GIGALAN AUGMENTED CAT.6A



Ambiente de Instalação

Interno

Ambiente de Operação

Não Agressivo

Compatibilidade

Patch panel blindado descarregado e espelhos da família FISACESSO

Vantagem

- Excede os limites estabelecidos em Norma para CAT.6A;
- Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros;
- Inserção do cabo em ângulo de 180° e 90° com o mesmo produto;
- Acessório para proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado;
- 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.
- Sistema de conexão ao terra incorporado no produto, sem necessidade de acessórios adicionais, diretamente aterrado no patch panel;
- Montagem rápida com a ferramenta de Crimpagem Rápida PREMIUM (Não necessita punch down).

Aplicação

Suporte a IEEE 802.3, 10G BASE-T, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores;

Suporte a POE

802.3af, 802.3at e 802.3bt

Identificação

| | |
|---|---|
| | Identificação de categoria na face frontal, logo Furukawa na parte superior |
| Rastreamento | Indicação do lote de produção no corpo do produto. |
| Altura (mm) | 22,4mm |
| Largura (mm) | 17 mm |
| Profundidade (mm) | 37,4mm |
| Cor | Prata |
| Tipo de conector | RJ-45 Fêmea (Keystone Jack) |
| Padrão de Montagem | T568A e T568B |
| Conexão Traseira | Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 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. |
| Material do contato elétrico | Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel |
| Tipo de cabo | Cat. 6A: F/UTP e SF/UTP |
| Diâmetro do condutor (mm) | 26 a 22 AWG |
| Quantidade de Ciclos de Inserção | 750 RJ45 e 200 RJ11 |

| | |
|--|--|
| | 200 no bloco IDC |
| Temperatura de Operação (°C) | -10°C a +60°C |
| Temperatura de Armazenamento (°C) | -40°C a +70°C |
| Força de Retenção (N) | Mínimo 133N |
| Resistência de Contato (m) | 20m |
| Resistência de Isolamento (M) | 500 M |
| Prova de tensão elétrica aplicada | 1000V (RMS, 60Hz, 1min) |
| Força de contato (N) | 0,98N (100g) |
| Peso (Kg) | 19g |
| Tipo de Embalagem | Caixa |
| Quantidade por caixa (gift) | 20 peças |
| Quantidade por caixa (carton) | 20 caixas |
| Peso por gift (Kg) | 0,475kg |
| Acessórios Inclusos | Manual de instruções do Produto Tampa frontal anti-poeira |
| Garantia | 12 meses |

RoHS

Este produto está em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS: uma medida restritiva ao uso de metais pesados na fabricação dos produtos e relacionada à preservação do meio-ambiente.

Certificações

ETL Verified

ETL 4 Channel Verified

UL Listed E173971

Normas

ANSI/TIA-568.2-D

ISO/IEC 11801

IEC 60603-7

FCC parte 68

NBR 14565

Observações

| Características de performance | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Freq., MHz | Return Loss Min. dB | Insertion Loss Max. dB | NEXT Min. dB | PSNEXT Min. dB | PSANEXT Min. dB |
| 1 | 30.0 | 0.10 | 75.0 | 90.0 | 67.0 |
| 4 | 30.0 | 0.10 | 75.0 | 78.0 | 67.0 |
| 8 | 30.0 | 0.10 | 75.0 | 71.9 | 67.0 |
| 10 | 30.0 | 0.10 | 74.0 | 70.0 | 67.0 |
| 16 | 30.0 | 0.10 | 69.9 | 65.9 | 67.0 |
| 20 | 30.0 | 0.10 | 68.0 | 64.0 | 67.0 |
| 25 | 30.0 | 0.10 | 66.0 | 62.0 | 67.0 |
| 31.25 | 30.0 | 0.11 | 64.1 | 60.1 | 67.0 |
| 62.50 | 30.0 | 0.16 | 58.1 | 54.1 | 67.0 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|------|------|------|------|------|
| 100 | 28.0 | 0.20 | 54.0 | 50.0 | 67.0 |
| 200 | 22.0 | 0.28 | 48.0 | 44.0 | 64.5 |
| 250 | 20.0 | 0.32 | 46.0 | 42.0 | 62.5 |
| 300 | 18.5 | 0.35 | 42.9 | 38.9 | 61.0 |
| 400 | 16.0 | 0.40 | 37.9 | 33.9 | 58.5 |
| 500 | 14.0 | 0.45 | 34.0 | 30.0 | 56.5 |

| Características de performance | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|
| Freq., MHz | FEXT Min. dB | PSFEXT Min. dB | TCL Min. dB | TCTL Min. dB |
| 1 | 75.0 | 80.1 | 40.0 | 40.0 |
| 4 | 71.1 | 68.1 | 40.0 | 40.0 |
| 8 | 65.0 | 62.0 | 40.0 | 40.0 |
| 10 | 63.1 | 60.1 | 40.0 | 40.0 |
| 16 | 59.0 | 56.0 | 40.0 | 40.0 |
| 20 | 57.1 | 54.1 | 40.0 | 40.0 |
| 25 | 55.1 | 52.1 | 40.0 | 40.0 |
| 31.25 | 53.2 | 50.2 | 38.1 | 38.1 |
| 62.50 | 47.2 | 44.2 | 32.1 | 32.1 |
| 100 | 43.1 | 40.1 | 28.0 | 28.0 |
| 200 | 37.1 | 34.1 | 22.0 | 22.0 |
| 250 | 35.1 | 32.1 | 20.0 | 20.0 |
| 300 | 33.6 | 30.6 | 18.5 | 18.5 |
| | | | | |

| | | | | |
|-----|------|------|------|------|
| 400 | 31.1 | 28.1 | 16.0 | 16.0 |
| 500 | 29.1 | 26.1 | 14.0 | 14.0 |