

# 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 802.3, 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

<b>Altura</b>	22,4mm
<b>Largura</b>	17 mm
<b>Profundidade</b>	37,4mm
<b>Cor</b>	Prata
<b>Tipo de Conector</b>	RJ-45 Fêmea (Keystone Jack)
<b>Conexão traseira</b>	Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG
<b>Tipo de cabo</b>	F/UTP Cat.6A
<b>Material de contato elétrico</b>	Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel
<b>Diâmetro do Condutor</b>	26 a 22 AWG
<b>Material do corpo do produto</b>	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.
<b>Padrão de Montagem</b>	T568A e T568B
<b>Temperatura de Armazenamento</b>	-40°C a +70°C
<b>Temperatura de Operação</b>	-10°C a +60°C
<b>Força de retenção entre Jack e plug</b>	Mínimo 133N
<b>Performance</b>	
<b>Quantidade de Ciclos</b>	≥750 RJ45 e ≥200 RJ11 ≥200 no bloco IDC
<b>Resistência de Isolamento</b>	500 MΩ
<b>Resistência de Contato</b>	20mΩ
<b>Resistência DC</b>	2,5mΩ
<b>Prova de tensão elétrica aplicada</b>	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
<b>Força de Contato</b>	0,98N (100g)
<b>Embalagem</b>	
<b>Tipo de Embalagem</b>	Caixa
<b>Quantidade por caixa (gift)</b>	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

---

**Certificação**

ISO9001/ISO14001 416253

UL LISTED DUXR.E173971

UL CANADA DUXR7.E173971

ETL Verified Channel 4 conexões: 101795378CRT-001a

IEC 60603-7

---