

## CONECTOR FÊMEA BLINDADO GIGALAN CAT.6A

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;

## 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 180º 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).

Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não Agressivo
Compatibilidade	Patch panel blindado descarregado e espelhos da família FISACESSO
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 em Zinco, com sistema traseiro que protege o contato 110 IDC.e mantem 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   S/FTP   SF/UTP
Diâmetro do condutor (mm)	26 a 22 AWG
Quantidade de Ciclos de Inserção	≥1000 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 (mΩ)	$20 \text{m}\Omega$
Resistência de Isolamento (MΩ)	500 ΜΩ
Prova de tensão elétrica aplicada	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
Força de contato (N)	0,98N (100g)
Peso (kg)	19g
Suporte a POE	802.3af, 802.3at e 802.3bt
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 IEC 60512-99-01





	FCC parte 68 NBR 14565
Garantia	12 meses
Acessórios Inclusos	Manual de instruções do Produto Tampa frontal anti-poeira
Tipo de Embalagem	Caixa
Quantidade por caixa (gift)	20 peças
Peso por gift (Kg)	0,475kg
Quantidade por caixa (carton)	20 caixas
Nota	O produto blindado, garante uma maior proteção contra EMI (Interferência Eletromagnética)

Codificação

