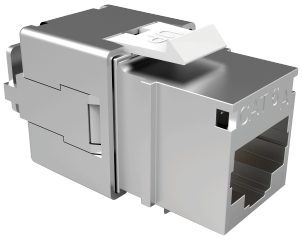

CONECTOR FÊMEA BLINDADO GIGALAN CAT.6A

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

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

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 (ºC)	-10ºC a +60ºC
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40ºC a +70ºC
Força de Retenção (N)	Mínimo 133N
Resistência de Contato (mΩ)	20mΩ
Resistência de Isolamento (MΩ)	500 MΩ
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)

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Codificação

Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Lightera. É vedada a sua reprodução no todo ou em parte sem mencionar sua autoria, assim como alteração de seu conteúdo ou contexto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.