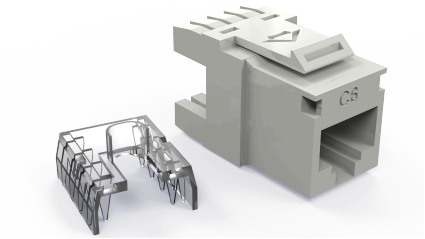

CONECTOR FÊMEA MULTILAN CAT.6 90°/180°

Aplicação	Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial, y todos os protocolos LAN anteriores;
Vantagem	• Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6/Classe E, • Possibilidade de fixação de ícones de identificação; • Inserção do cabo em ângulo de 180° e 90° com o mesmo produto; • Compatível com RJ-11; • Acessório para proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado; • Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet; • Montagem rápida com a ferramenta de Crimpagem Rápida (Não necessita punch down).
Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não Agressivo
Compatibilidade	Este conector é compatível com a Nova ferramenta de crimpagem (modulo V2) (35030001) Portas de padrão Keystone
Identificação	Identificação de categoria na face frontal, logo Furukawa na parte superior .
Rastreamento	Indicação do lote de produção no corpo do produto.
Cor	Branco, Bege, Preto, Azul e Vermelho. Demais cores sob consulta.
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 de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0
Material do Contato Elétrico	Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel
Tipo de Cabo	U/UTP Cat.6

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	≥750 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
Força de Retenção	Força de acoplamento (conector): 50N (IEC 60512-15-6)
Resistência de Contato (mΩ)	20mΩ
Resistência DC (Ω)	0,2Ω
Resistência de Isolamento (MΩ)	500 MΩ
Prova de tensão elétrica aplicada	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
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 Canal 4 Conexões UL Listed E173971
Normas	ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565 IEEE 802.3bt (PoE++)
Garantia	12 meses
Acessórios Inclusos	Manual de instruções do Produto Tampa frontal anti-poeira

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.

Tipo de Embalagem	Caixa
Quantidade por caixa (gift)	25 peças
Quantidade por caixa (carton)	20 caixas

Codificação

FURUKAWA ELECTRIC
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.