



CONECTOR FÊMEA GIGALAN 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; • 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)
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

Diâmetro do condutor 26 a 22 AWG
 (mm)

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 (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: 103011438CRT-004d
 ETL Canal 6 Conexões: 102086938CRT-001a
 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++)

Características de performance				
Freq., MHz	Return Loss Min. dB	Insertion Loss Max. dB	NEXT Min. dB	PSNEXT Min. dB
1	30.0	0.10	75.0	90.0

4	30.0	0.10	75.0	78.0
8	30.0	0.10	75.0	71.9
10	30.0	0.10	74.0	70.0
16	30.0	0.10	69.9	65.9
20	30.0	0.10	68.0	64.0
25	30.0	0.10	66.0	62.0
31.25	30.0	0.11	64.1	60.1
62.50	28.1	0.16	58.1	54.1
100	24.0	0.20	54.0	50.0
200	18.0	0.28	48.0	46.5
250	16.0	0.32	46.0	44.0

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	36.6	22.0	22.0
250	35.1	34.1	20.0	20.0

Garantia 12 meses

Acessórios Inclusos Manual de instruções do Produto
Tampa frontal anti-poeira

Tipo de Embalagem Caixa

Quantidade por caixa 25 peças
(gift)

Quantidade por caixa 20 caixas
(carton)

[Codificação](#)