



CONECTOR FÊMEA GIGALAN CAT.6 90°/180°



Ambiente de Instalação

Interno

Ambiente de Operação

Não Agressivo

Compatibilidade

Este conector é compatível com a Nova ferramenta de crimpagem (modulo V2) (35030001)

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).

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;

Suporte a POE

802.3af, 802.3at e 802.3bt

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.
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 (mm)	26 a 22 AWG
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 (m)	20m
Resistência DC ()	0,2

Resistência de Isolamento (M)	500 M
Prova de tensão elétrica aplicada	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
Tipo de Embalagem	Caixa
Quantidade por caixa (gift)	25 peças
Quantidade por caixa (carton)	20 caixas
Acessórios Inclusos	Manual de instruções do Produto Tampa frontal anti-poeira
Garantia	12 meses
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-D.2 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