



## CONECTOR MULTILAN STANDARD U/UTP

**Tipo do Produto** Conector Fêmea RJ-45 (Keystone Jack)

**Família do Produto** Multilan

**Padrão** ROHS Compliant

### Aplicações

**Ambiente de Instalação** Interno

**Ambiente de Operação** Não Agressivo

**Compatibilidade** Toda linha FCS

**Garantia** 12 meses

**Garantia Estendida** 15 ou 25 anos - Requer o cumprimento do Programa Especial de Garantia Estendida FCS

### Vantagem

- Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D;
- Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros;
- Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial y todos os protocolos LAN anteriores;
- Fornecido em branco e bege;
- Possibilidade de fixação de ícones de identificação;
- Inserção do cabo em ângulo de 180°;
- Compatível com RJ-11;
- Acessório para proteção do contato IDC e manutenção do cabo crimpado;
- Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B;
- Folheto de montagem em português;

**Identificação** Identificação de categoria na face frontal, logo Furukawa na parte superior .

**Rastreamento** Indicação do lote de produção no corpo do produto.

### Características Construtivas

**Peso** 0,018kg

**Altura** 22mm

**Largura** 17,2mm

**Profundidade** 33,9mm ± 0,1mm

<b>Cor</b>	Bege e Branco
<b>Tipo de Conector</b>	RJ-45
<b>Conexão traseira</b>	Padrão 110 IDC em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG
<b>Tipo de cabo</b>	U/UTP Cat. 5e
<b>Material de contato elétrico</b>	Bronze fosforoso com 50µin (1,27µm) de ouro e 100µin (2,54µm) de níquel
<b>Diâmetro do Condutor</b>	26 a 22 AWG
<b>Material do corpo do produto</b>	Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0
<b>Padrão de Montagem</b>	T568A e T568B
<b>Temperatura de Armazenamento</b>	-40°C a +70°C
<b>Temperatura de Operação</b>	-10°C a +60°C
<b>Performance</b>	
<b>Quantidade de Ciclos</b>	≥750 RJ45 e ≥200 RJ11 ≥200 no bloco IDC
<b>Resistência de Isolamento</b>	500 MΩ
<b>Resistência de Contato</b>	20mΩ
<b>Resistência DC</b>	0,1Ω
<b>Prova de tensão elétrica aplicada</b>	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
<b>Perda de retorno</b>	1 ≤ f ≤ 31,5 Mhz: 30 dB 31,5 ≤ f ≤ 100MHz: 20-20 log(f/100)
<b>Força de Contato</b>	0,98N (100g)

**Características Elétricas**

Freqüência (MHz)	NEXT (dB)	FEXT (dB)	Perda de Inserção (dB)
1,0	65,0	65,0	0,1
4,0	65,0	63,1	0,1
8,0	64,9	57,0	0,1
10,0	63,0	55,1	0,1
16,0	58,9	51,0	0,2
20,0	57,0	49,1	0,2
25,0	55,0	47,1	0,2
31,25	53,1	45,2	0,2
62,5	47,1	39,2	0,3
100,0	43,0	35,1	0,4

**Embalagem**

**Tipo de Embalagem** Saco plástico transparente com etiqueta de identificação

**Quantidade por caixa (gift)** 25 peças

**Quantidade por caixa (carton)** 20 caixas

**Lote mínimo** 500 conectores

**Dimensão (LAP)** 430 x 370 x 340 mm

**Peso por gift** 0,336kg

**Soluções Relacionadas** Data Centers, Commercial Building, Saúde, Educação, Governo / Finanças, Residencial

**Normas Aplicáveis e Certificações**

**Norma** EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos

ISO/IEC 11801

NBR 14565

FCC parte 68

**Certificação** ISO9001/ISO14001 A1969/A10659

UL Listed E173971

ETL Verified