



## PATCH PANEL MULTILAN CAT.5E – 24 PORTAS



Ambiente de Instalação	Interno
Ambiente de Operação	Não Agressivo
Compatibilidade	Toda linha FCS
Vantagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.5E/Classe D,</li> <li>• Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros;</li> <li>• Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores;</li> <li>• Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310E;</li> <li>• 24 ícones de identificação;</li> <li>• Conector com IDC em ângulo de 45o;</li> <li>• Compatível com RJ-11;</li> <li>• Módulo de 6 portas;</li> <li>• Fornecido com protetores traseiros;</li> <li>• Fornecido com pota etiquetas para identificação dos pontos com proteção em acrílico;</li> <li>• Fornecido com ícones coloridos azuis e vermelhos;</li> <li>• Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;</li> <li>• Fornecido com guia traseiro que permite a fixação individual dos cabos</li> </ul>
Suporte a POE	802.3af e 802.3at
Identificação	Logo Furukawa na parte frontal e traseira, indicação da categoria na parte frontal e traseira.
Rastreamento	Indicação do lote de produção no corpo do produto.
Altura (mm)	44,45 mm (1U)
Largura (mm)	482,6mm (19")
Cor	Preto
Tipo de Pintura	Epóxi
Espessura da Tinta (mm)	80 µm

Espessura de chapa (mm)	1,8mm
Peso (kg)	0,86 kg
Tipo de Conector Frontal	RJ45 fêmea fixado a circuito impresso
Quantidade de Posições	24 (módulos de 6 portas)
Material do Contato Elétrico	RJ-45: Bronze fosforoso com 50 $\mu\text{in}$ (1,27 $\mu\text{m}$ ) de ouro e 100 $\mu\text{in}$ (2,54 $\mu\text{m}$ ) de níquel 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 $\mu\text{in}$ (2,54 $\mu\text{m}$ ) de níquel e estanhado
Material do Corpo do Produto	Estrutura: Aço SAE 1020; Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, UL 94V-0 Guia de cabos traseiro: suportes laterais em aço SAE 1020 e barra em material termoplástico de alto impacto Resistente e protegido contra corrosão
Diâmetro do condutor (mm)	26 a 22 AWG
Tipo de Cabo	U/UTP Cat. 5e
Padrão de Montagem	T568A e T568B
Temperatura de Operação (°C)	-10°C a +60°C
Temperatura de Armazenamento (°C)	-40°C a +70°C
Força de Retenção (N)	Mínimo 133N
Quantidade de Ciclos de Inserção	$\geq 750$ RJ45 e $\geq 200$ RJ11 $\geq 200$ no bloco IDC
Resistência de Isolamento (M $\Omega$ )	500 M $\Omega$
Resistência de Contato (m $\Omega$ )	20m $\Omega$
Resistência DC ( $\Omega$ )	0,1 $\Omega$
	1000V (RMS, 60Hz, 1 min)

Prova de Tensão  
Elétrica entre  
Condutores

Força de contato (N) 0,98N (100g)

Tipo de Embalagem Caixa

Peso por gift (Kg) 0,86 kg

Quantidade por caixa 1  
(gift)

Quantidade por caixa 15 para patch panel de 24 posições  
(carton)

Lote Mínimo 1 caixa

Acessórios Inclusos Parafuso de fixação;  
Ícones azul e vermelho;  
Porta etiquetas em acrílico;  
Braçadeira plástica;  
Capa protetora para os contatos IDC;  
guia traseira que permite a fixação individual dos cabos.

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  
UL Listed E173971

Normas ANSI/TIA-569-C  
ANSI/TIA-606  
ISO/IEC 11801  
EIA/ECA-310-E  
EN 50173-1  
NBR 14565

[Codificação](#)