

## PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 – 24 PORTAS



**Tipo do Produto** Patch Panel

**Família do Produto** GigaLan

**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.6/Classe E,
- 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, 10G-BASE-T (TSB-155) todos os protocolos LAN anteriores;
- Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA-EIA-310E;
- 24 ícones de identificação;
- Conector com IDC em ângulo de 45°;
- Compatível com RJ-11;
- Módulos de 6 portas;
- Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B;
- Folheto de montagem em português;
- Fornecido com protetores traseiros;
- Fornecido com porta etiquetas para identificação dos pontos com proteção em acrílico;
- Fornecido com ícones coloridos azuis e vermelhos;
- Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;
- Fornecido com guia traseiro que permite a fixação individual dos cabos.

**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.

### Características Construtivas

**Altura** 44 mm (1U)

**Largura** 482,6mm (19")

<b>Espessura da Chapa</b>	1,8mm												
<b>Peso</b>	0,86 kg												
<b>Cor</b>	Preto												
<b>Tipo de Conector frontal</b>	RJ45 fêmea fixado a circuito impresso												
<b>Quantidade de posições</b>	24 (módulos de 6 portas)												
<b>Material de contato elétrico</b>	RJ-45: Bronze fosforoso com 50 µin (1,27 µm) de ouro e 100 µin (2,54µm) de níquel 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 µin (2,54 µm) de níquel e estanhado												
<b>Material do corpo do produto</b>	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												
<b>Diâmetro do Condutor</b>	26 a 22 AWG												
<b>Acessórios Inclusos</b>	<table border="1"> <tr> <td>Acessórios incluídos</td> <td>24 posições</td> </tr> <tr> <td>Guia traseiro de cabos</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Ícones</td> <td>24 pretos, 24 azuis e 24 vermelhos</td> </tr> <tr> <td>Parafuso</td> <td>4 x M5x12mm</td> </tr> <tr> <td>Braçadeira plástica</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Protetores traseiros</td> <td>48</td> </tr> </table>	Acessórios incluídos	24 posições	Guia traseiro de cabos	1	Ícones	24 pretos, 24 azuis e 24 vermelhos	Parafuso	4 x M5x12mm	Braçadeira plástica	24	Protetores traseiros	48
Acessórios incluídos	24 posições												
Guia traseiro de cabos	1												
Ícones	24 pretos, 24 azuis e 24 vermelhos												
Parafuso	4 x M5x12mm												
Braçadeira plástica	24												
Protetores traseiros	48												
<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>Força de retenção entre Jack e plug</b>	Mínimo 133N												
<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 entre Condutores</b>	1000V (RMS, 60Hz, 1 min)												
<b>Força de Contato</b>	0,98N (100g)												

## Embalagem

**Tipo de Embalagem** Caixa

**Quantidade por caixa (gift) <sup>1</sup>**

**Quantidade por caixa (carton)** 15 patch panels de 24 posições

**Dimensão (LAP)** 510 x 70 x 60 mm

**Peso por gift** 0,86 kg

**Soluções Relacionadas** Commercial Building

## Normas Aplicáveis e Certificações

**Norma** EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos  
ISO/IEC 11801  
NBR 14565  
TIA/EIA - 310 E - CABINETS, RACKS, PANELS, AND ASSOCIATED EQUIPMENT

**Certificação** ISO9001/ISO14001 416253  
ETL LISTED  
UL Listed E173971  
ETL Verified