



## PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 – 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.6/Classe E,</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, 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;</li> <li>• Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma EIA/ECA-310E;</li> <li>• Conector com IDC em ângulo de 45°;</li> <li>• Compatível com RJ-11;</li> <li>• Módulos de 6 portas;</li> <li>• Fornecido com porta etiquetas em acrílico para identificação das portas.</li> <li>• Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B;</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         | Acabamento plástico texturizado   |
| 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<br>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;<br>Painel frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, UL 94V-0<br>Guia de cabos traseiro: suportes laterais em aço SAE 1020 e barra em material termoplástico de alto impacto<br>Resistente e protegido contra corrosão |
| Diâmetro do condutor (mm)                 | 26 a 22 AWG   |
| 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<br>$\geq 200$ no bloco IDC<br>20N   |
| Resistência de Isolamento (M $\Omega$ )   | 500 M $\Omega$  |
| Resistência de Contato (m $\Omega$ )      | 20m $\Omega$  |
| Resistência DC ( $\Omega$ )               | 0,1 $\Omega$  |
| Prova de Tensão Elétrica entre Condutores | 1000VDC ou Pico AC (60Hz, 1 min) - Contato a contato<br>1500VDC ou Pico AC (60Hz, 1 min) - Contato a painel / Face condutiva  |
| Força de contato (N)                      | 0,98N (100g)  |
|   | 7A  |

Corrente nominal (A)

Tipo de Embalagem Caixa

Peso por gift (Kg) 0,86 kg

Quantidade por caixa (gift) 1

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

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  
ANSI/TIA-568.2-D  
ISO/IEC 11801  
EIA/ECA-310-E  
EN 50173-1  
NBR 14565  
FCC 47 Part 68  
TIA-968-A

Observações

| Freq., MHz | Performance            |                           |                 |                   |
|------------|------------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|
|            | Return Loss<br>Min. dB | Insertion Loss<br>Max. dB | NEXT<br>Min. dB | PSNEXT<br>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 |

| Performance |                 |                   |                |                 |
|-------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------------|
| Freq., MHz  | FEXT<br>Min. dB | PSFEXT<br>Min. dB | TCL<br>Min. dB | TCTL<br>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            |

[Codificação](#)