



PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 – 24 PORTAS



Ambiente de Instalação

Interno

Ambiente de Operação

Não Agressivo

Compatibilidade

Toda linha 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 EIA/ECA-310E;
- Conector com IDC em ângulo de 45°;
- Compatível com RJ-11;
- Módulos de 6 portas;
- Fornecido com porta etiquetas em acrílico para identificação das portas.
- Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B;
- Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;
- Fornecido com guia traseiro que permite a fixação individual dos cabos.

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 μm (1,27 μm) de ouro e 100 μm (2,54 μm) de níquel 110 IDC: Bronze fosforoso com 100 μm (2,54 μm) 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
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	750 RJ45 e 200 RJ11
	200 no bloco IDC
	20N
Resistência de Isolamento (M)	500 M
Resistência de Contato (m)	20m
Resistência DC ()	0,1
Prova de Tensão Elétrica entre Condutores	1000VDC ou Pico AC (60Hz, 1 min) - Contato a contato
	1500VDC ou Pico AC (60Hz, 1 min) - Contato a painel / Face condutiva
Força de contato (N)	0,98N (100g)
Corrente nominal (A)	7A
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	

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

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