



PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 – 24 PUERTOS



Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No Agresivo
Compatibilidad	Todos los productos FCS
Ventajas	• Excede los límites establecidos en las normas para CAT.6/Clase E; • Desempeño del canal garantizado para hasta 4 conexiones en canales de hasta 100 metros; • Soporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automación Predial, 10G-BASE-T (TSB-155) todos los protocolos LAN anteriores; • Ancho de 19" según los requisitos de la norma ANSI / TIA / EIA-310E; • Conector con IDC en ángulo de 45°; • Compatible con RJ-11; • Módulos de 6 posiciones; • Los puertos frontales disponen de etiqueta con la numeración de cada puerto y tapa de protección en acrílico; • Posibilidad de clavijas T568A o T568B; • Garantía de ZERO BIT ERROR en Fast e Gigabit Ethernet; • Suministrado con guía trasero de cables que permite la fijación individual de los cables.
Soporte a POE	802.3af y 802.3at
Identificación	Logotipo de Furukawa en la parte frontal y trasera, indicación de la categoría en la parte frontal y trasera.
Rastreo	Indicación de lote de producción en el cuerpo del producto
Altura (mm)	44,45 mm (1U)
Ancho (mm)	482.6mm (19")
Color	Negro
Tipo de Pintura	Acabado con textura de plástico
Espesor de la chapa (mm)	1,8mm

Peso (Kg)	0,86 kg
Tipo de conector frontal	RJ-45 fijado a circuito impreso
Cantidad de posiciones	24 (módulos de 6 puertas)
Material del contacto eléctrico	RJ-45: Bronce fosforoso con 50 μin (1,27 μm) de oro y 100 μin (2,54 μm) de níquel 110 IDC: Bronce fosforoso con 100 μin (2,54 μm) de níquel y estañado.
Material del cuerpo del producto	Estructura: Acero SAE 1020; Panel frontal: termoplástico de alto impacto no propagante a la llama, UL 94V-0. Guía de cable trasera: soportes laterales en acero SAE 1020 y bar en termoplástico de alto impacto de material Resistente y protegidos contra la corrosión
Diámetro del conductor	26 a 22 AWG
Estándar de Montaje	T568A y T568B
Temperatura de operación (°C)	-10°C hasta +60°C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40°C hasta +70°C
Fuerza de Retención (N)	Mínimo 133N
Cantidad de Ciclos de Inserción	≥ 750 RJ45 y ≥ 200 RJ11 ≥ 200 en el bloque IDC 20N
Resistencia del Aislamiento (MΩ)	500 M Ω
Resistencia de Contacto (mΩ)	20m Ω
Resistencia DC (Ω)	0,1 Ω
Prueba de Tensión Eléctrica entre los Conductores	1000VDC o Pico AC (60Hz, 1 min) - Contacto a contacto 1500VDC o Pico AC (60Hz, 1 min) - Contacto a panel / Face conductiva
Fuerza de contacto (N)	0.98N (100g)

Corriente nominal (A) 7A

Tipo de Embalaje Caja

Peso por gift 0,86 kg

Cantidad por caja (gift) 1

Cantidad por caja (carton) 15 patch panels de 24 posiciones

Accesorios Incluidos Tornillos de fijación;
Icono azul y Rojo;
soporte para etiquetas en acrílico;
Abrazadeira Plastica;
Protectores para contactos IDC;
guía trasero de cables que permite la fijación individual de los cables.

Garantía 12 meses

RoHS Este producto está en conformidad con la Directiva Europea RoHS: una medida restrictiva al uso de metales pesados en la producción de los productos y relacionada a la preservación del medio ambiente.

Certificaciones ETL Verified
UL Listed E173971

Norma 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

Observaciones

Freq., MHz	Performance			
	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

Codificación