



CONECTOR HEMBRA GIGALAN CAT.6 90°/180°

Aplicación	Soporte IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automatización Predial, y todos los protocolos LAN anteriores;
Ventajas	• Supera los límites establecidos en las normas para CAT.6/ Clase E; • Desempeño del canal garantizado para hasta 6 conexiones en canales de hasta 100 metros; • Posibilidad de fijación de íconos de identificación; • Inserción del cable en ángulo de 180o y 90° con el mismo producto; • Compatible con RJ-11; • Accesorio para protección del contacto IDC y mantenimiento del cable plega • Garantía de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet; • Rapida montaje con Herramienta de Crimpeado Rápida (no necesita punch down).
Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No Agresivo
Compatibilidad	Este conector es compatible con la Nueva Herramienta de Crimpeado (módulo V2) (35030001)
Identificación	Identificación de la categoría en la parte frontal, logotipo de Furukawa en la parte superior.
Rastreo	Indicación de lote de producción en el cuerpo del producto
Color	Blanco, Beige, Negro, Azul y Rojo. Otros colores bajo pedido
Tipo de Conector	RJ-45 Hembra (Keystone Jack)
Estándar de Montage	T568A y T568B
Conexão Traseira	Padrón 110 IDC, 8 posiciones, en bronce fosforoso estañado, para conductores de 22 hasta 26 AWG
Material del Cuerpo del Producto	Termoplástico de alto impacto no propagante a la llama UL 94V-0
Material del Contacto Eléctrico	Bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y 100µin (2,54µm) de níquel

Tipo de Cable	U/UTP Cat.6
Diámetro del conductor	26 hasta 22 AWG
Cantidad de Ciclos de Inserción	≥750 RJ45 y ≥200 RJ11 ≥200 en el bloque IDC
Temperatura de Operación (°C)	-10°C hasta +60°C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40°C hasta +70°C
Fuerza de Retención (N)	Mínimo 133N
Resistencia de Contacto (mΩ)	20mΩ
Resistencia DC (Ω)	0.2Ω
Resistencia del Aislamiento (MΩ)	500 MΩ
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
Soporte a POE	802.3af, 802.3at e 802.3bt
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 ETL Canal de 4 Conectores: 103011438CRT-004 ETL Canal de 6 Conectores: 102086938CRT-001a UL Listed E173971

Norma

ANSI/TIA-568.2-D
ISO/IEC 11801
EN 50173-1
IEC 60603-7
FCC parte 68
NBR 14565
IEEE 802.3bt (PoE++)

Características de 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

Características de 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

Garantía

12 meses

Accesorios Incluidos	Manual de instrucciones del producto Tapa frontal anti polvo
Tipo de Embalaje	Caja
Cantidad por caja (gift)	25 piezas
Cantidad por caja (carton)	20 cajas

[Codificación](#)