



## 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).

<b>Ambiente de Instalación</b>	Interno
<b>Ambiente de Operación</b>	No Agresivo
<b>Compatibilidad</b>	Este conector es compatible con la Nueva Herramienta de Crimpeado (módulo V2) (35030001)
<b>Identificación</b>	Identificación de la categoría en la parte frontal, logotipo de Furukawa en la parte superior.
<b>Rastreo</b>	Indicación de lote de producción en el cuerpo del producto
<b>Color</b>	Blanco, Beige, Negro, Azul y Rojo. Otros colores bajo pedido
<b>Tipo de Conector</b>	RJ-45 Hembra (Keystone Jack)
<b>Estándar de Montage</b>	T568A y T568B
<b>Conexão Traseira</b>	Padrón 110 IDC, 8 posiciones, en bronce fosforoso estañado, para conductores de 22 hasta 26 AWG
<b>Material del Cuerpo del Producto</b>	Termoplástico de alto impacto no propagante a la llama UL 94V-0
<b>Material del Contacto Eléctrico</b>	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](#)

