



## CONECTOR HEMBRA GIGALAN CAT.6

**Tipo del Producto** Conector Hembra RJ-45 (Keystone Jack)

**Familia del Producto** GigaLan

**Padrón** ROHS Compliant

### Aplicaciones

**Compatibilidad** Todos los productos FCS

**Garantía** 12 meses

**Garantía Extendida** 15 o 25 años - Requiere el cumplimiento del Programa Especial de Garantía Extendida FCS

### Ventajas

- Excede los límites establecidos en las normas para CAT.5E/ D;
- 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;
- Posibilidad de fijación de íconos de identificación;
- Conector con IDC en ángulo de 90°;
- Compatible con RJ-11;
- Accesorio para protección del contacto IDC y mantenimiento del cable plegado;
- Posibilidad de clavijas T568A o T568B;
- Folleto de montaje en español;
- Garantía de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;

**Identificación** Identificación de la categoría en la parte frontal, logotipo de Furukawa en la parte superior.

**Rastreo del Producto** Indicación de lote de producción en el cuerpo del producto

### Características constructivas

**Largo** 22,3mm

**Ancho** 17 mm

### Color

**Tipo del conector** RJ-45 Hembra (Keystone Jack)

**Terminal de Conexión** Padrón 110 IDC, 8 posiciones, en bronce fosforoso estañado, para conductores de 22 hasta 26 AWG

<b>Tipo de cable</b>	U/UTP Cat.6
<b>Material del contacto eléctrico</b>	Bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y 100µin (2,54µm) de níquel
<b>Diámetro del Conductor</b>	26 a 22 AWG
<b>Material del cuerpo del producto</b>	Termoplástico de alto impacto no propagante a la llama UL 94V-0
<b>Padrón de Montaje</b>	T568A y T568B
<b>Temperatura de Almacenamiento</b>	-40°C hasta +70°C
<b>Temperatura de Operación</b>	-10°C hasta +60°C
<b>Fuerza de retención entre Jack y plug</b>	Mínimo 133N
<b>Desempeño</b>	
<b>Cantidad de ciclos</b>	≥750 RJ45 y ≥200 RJ11 ≥200 en el bloque IDC
<b>Resistencia del Aislamiento</b>	500 MΩ
<b>Resistencia de Contacto</b>	20mΩ
<b>Resistencia DC</b>	0,1Ω
<b>Prueba de tensión eléctrica aplicada</b>	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
<b>Fuerza de contacto</b>	0,98N (100g)
<b>Embalaje</b>	
<b>Tipo de Embalaje</b>	Caja
<b>Cantidad por caja (gift)</b>	25 piezas
<b>Cantidad por caja (carton)</b>	20 cajas
<b>Lote mínimo</b>	500 conectores
<b>Dimensión (Ancho*Alto*Largo)</b>	430 x 370 x 340 mm
<b>Peso por gift</b>	0,336kg
<b>Soluciones Relacionadas</b>	Commercial Building
<b>Normas y Certificaciones</b>	

<b>Norma</b>	EIA/TIA 568 C.2 y sus complementos
	ISO/IEC 11801
	NBR 14565
	FCC parte 68

---

<b>Certificación</b>	ISO9001/ISO14001 416253
	ETL LISTED
	UL Listed E173971
	ETL Verified

---