

CONECTOR HEMBRA BLINDADO INDUSTRIAL GIGALAN CAT.6



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

Familia del Producto GigaLan

Padrón ROHS Compliant

Aplicaciones

Ambiente de Instalación Interno y/o Externo

Ambiente de Operación Agresivo con interferencias electromagnéticas

Compatibilidad Toda la línea FCS IP67

Garantía 12 meses

Ventajas

- Excede los límites establecidos en las normas para CAT.6/ E;
- Desempeño garantizado para hasta 4 conexiones en canales de hasta 100 metros;
- Soporte IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automatización Predial y todos los protocolos LAN anteriores;
- Cumple FCC 68.5 (EMI - Interferencia Electromagnética);
- Boot especial que ofrece protección en las conexiones contra ingreso de sólidos y el agua, grado IP67;
- Resistencia química: aceites, solventes orgánicos, ácidos y bases fuertes;
- Inserción del cable en ángulo de 90° o 180°;
- Atende FCC 68.5 (EMI - Interferencia Electromagnética).
- Accesorio para protección del contacto 110 IDC y mantenimiento del cable plegado;
- Hoja de montaje en español;
- Contacto IDC en ángulo de 45° para mejor desempeño eléctrico.

Identificación Identificación de la categoría en la parte frontal, Logotipo de Furukawa en la parte superior del boot de protección

Rastreo del Producto Embalaje con identificación del código del producto, descripción, fecha de fabricación, lote y contacto del fabricante

Características constructivas

Tipo del conector RJ-45 Hembra (Keystone Jack)

Tipo de cable F/UTP Cat 6

Material del contacto eléctrico RJ-45: Bronce fosforoso con 50 μm (1,27 μm) de oro y 100 μm (2,54 μm) de níquel
110 IDC: Bronce fosforoso con 100 μm (2,54 μm) de níquel y estañado.

Diámetro del Conductor	24 hasta 22 AWG
Material del cuerpo del producto	Cuerpo del producto: Termoplástico (PBT) de alto impacto no propagante a la llama UL 94V-0 Keystone Jack: Policarbonato
Padrón de Montaje	T568A y T568B
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a +85°C
Temperatura de Operación	-10°C hasta +60°C
Fuerza de retención entre Jack y plug	Mínimo 133N
humedad relativa de operación	93%
Desempeño	
Cantidad de ciclos	≥750 RJ45 y ≥200 RJ11 ≥200 en el bloque IDC
Resistencia del Aislamiento	500 MΩ
Resistencia de Contacto	20mΩ
Resistencia DC	0,1Ω
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
Fuerza de contacto	0,98N (100g)
Embalaje	
Tipo de Embalaje	Plástica transparente con etiquetas de identificación
Lote mínimo	10 piezas
Soluciones Relacionadas	Industrial
Normas y Certificaciones	
Norma	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ANSI/TIA/EIA-569 ISO/IEC DIS 11801 IEC 60529

Certificación

UL Listed E173971

ISO9001/ISO14001 416253

ETL LISTED
