

CONECTOR HEMBRA GIGALAN PREMIUM 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.6 / Clase E;
- Rapida montaje con herramienta "Fast Tool" (no necesita punch down);
- Desempeño del canal garantizado para hasta 4 y hasta 6 conexiones en canales de hasta 100 metros;
- Soporte a IEEE 802.3af y 802.3at, 10 BASE T, 100 BASE TX, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo analógico (CCTV, CATV), Sistemas de voz (señalización analógica y digital), Sistemas de Automación Predial, 10G-BASE-T (TSB-155) todos los protocolos LAN anteriores;
- Fornecido en 11 colores diferentes para mejor identificación de sus sistemas;
- Fornecido con tapa articulada para protección de los contactos eléctricos;
- Posibilidad de fijación de íconos de identificación en la propia tapa.
- Inserción del cable en ángulo de 90° o 180°;
- 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 Negro, amarillo, Azul, Rojo, Violeta, Blanco, Beige, Gris, Verde, Naranja y Marrón.

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
Tipo de cable	U/UTP Cat.6
Material del contacto eléctrico	Bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y 100µin (2,54µm) de níquel
Diámetro del Conductor	26 a 22 AWG
Material del cuerpo del producto	Termoplástico de alto impacto no propagante a la llama UL 94V-0
Padrón de Montaje	T568A y T568B
Temperatura de Almacenamiento	-40°C hasta +70°C
Temperatura de Operación	-10°C hasta +60°C
Fuerza de retención entre Jack y plug	Mínimo 133N
Desempeño	
Cantidad de ciclos	≥1000 RJ45 y ≥200 RJ11 ≥200 en el bloque 110IDC
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)

Características Eléctricas

Frequency	Insertion Loss	Return Loss	NEXT	FEXT
1	0.10	30	75.0	75.0
4	0.10	30	75.0	71.1
8	0.10	30	75.0	65.0
10	0.10	30	74.0	63.1
16	0.10	30	69.9	59.0
20	0.10	30	68.0	57.1
25	0.10	30	66.0	55.1
31.25	0.11	30	64.1	53.2
62.5	0.16	28	58.1	47.2
100	0.20	24	54.0	43.1
200	0.28	18	48.0	37.1
250	0.32	16	46.0	35.1

*La respuesta a todo el rango de frecuencia de la norma EIA/TIA 568 C.2 cumple con la IEC-60603-7.

Embalaje

Tipo de Embalaje Caja

Peso por gift 0,475kg

Soluciones Relacionadas Data Center, Commercial Building, Gobierno, Finanzas, Salud, Educación

Normas y Certificaciones

Norma EIA/TIA 568 C.2 y sus complementos

ISO/IEC 11801

NBR 14565

FCC parte 68

IEC 60603-7

Certificación ETL 4 conexiones 3073041-003

ETL 6 conexiones 100667694CRT-001c

ISO9001/ISO14001 416253

ETL LISTED

UL Listed E173971

ETL Verified 3191965CRT-001