

CAJA 24UN CONECTOR HEMBRA RJ45 CAT6A GIGALAN BLINDADO



\$157.110 \$186.961 con IVA

- Código: **85406**
- Marca: **FURUKAWA-LIGHTERA**
- Modelo- P/N: **35080126**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

Conector hembra blindado tipo RJ45 (Keystone Jack) Cat6A Gigalan fabricado por Furukawa-Lightera, diseñado para aplicaciones de cableado estructurado de alto desempeño. Este producto cumple y supera los límites establecidos en los estándares Cat6A, garantizando el desempeño del canal para hasta 4 conexiones en canales de hasta 100 metros. El conector incorpora un sistema de conexión a tierra integrado que se monta directamente en el patch panel sin necesidad de accesorios adicionales, mejorando la eficiencia del blindaje.

Presenta diseño modular tipo Keystone Jack compatible con patch panels blindados descargados y faceplates de la familia FISACESSO. Su construcción metálica en zinc protege el bloque IDC 110 y mantiene la integridad del blindaje. Se suministra con tapa frontal antipolvo desmontable y articulada con sitio para inserción de icono de identificación, permitiendo montaje rápido mediante herramienta de crimpado PREMIUM sin necesidad de punch down.

? Características principales

- **Estándar de montaje:** T568A y T568B
- **Tipo de conector:** RJ-45 Hembra (Keystone Jack)
- **Color:** Plata
- **Material del cuerpo:** Termoplástico no propagante a la llama UL 94V-0 con estructura metálica en zinc
- **Material del contacto eléctrico:** Bronce fosforoso con 50in (1,27m) de oro y 100in (2,54m) de níquel
- **Conexión trasera:** Estándar 110 IDC, 8 posiciones, en bronce fosforoso estado para conductores de 22 a 26 AWG
- **Compatibilidad de cable:** Cat6A F/UTP, S/FTP, SF/UTP
- **Rango de conductor:** 26 a 22 AWG
- **Beneficio antibacteriano:** S
- **Inserción de cable:** ángulo de 180 y 90 con el mismo producto
- **Sistema de tierra incorporado:** Conexión a tierra directamente aterrizada en el patch panel sin accesorios adicionales

- **Protección de contacto IDC:** Accesorio incluido para protección del contacto IDC y asegurar la no desconexión del cable
- **Tapa antipolvo:** Desmontable y articulada con sitio para inserción de icono de identificación
- **Montaje rpido:** Compatible con herramienta de crimpado rpida PREMIUM sin necesidad de punch down
- **Ambiente de instalación:** Interno
- **Ambiente de operación:** No agresivo

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Altura	22,4 mm
Ancho	17 mm
Profundidad	37,4 mm
Peso unitario	19 g
Fuerza de contacto	0,98 N (100 g)
Fuerza de retención	Mínimo 133 N
Resistencia de contacto	20 mΩ
Resistencia del aislamiento	500 MΩ
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000 V (RMS, 60 Hz, 1 min)
Temperatura de operación	-10 C hasta +60 C
Temperatura de almacenamiento	-40 C hasta +70 C
Ciclos de inserción RJ45	?1000
Ciclos de inserción RJ11	?200
Ciclos de inserción bloque IDC	?200
Diámetro del conductor soportado	26 a 22 AWG
Tipos de cable soportados	Cat6A F/UTP, S/FTP, SF/UTP
Soporte PoE	PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at), PoE++ (IEEE 802.3bt)
Cantidad por caja (gift)	24 piezas
Peso por gift	0,475 kg
Cantidad por caja de cartón	12 cajas (gift)
Peso total caja de cartón	5,7 kg (12 x 0,475 kg)

? Certificaciones y normativas

- **ETL Verified:** Cumple con estándares de seguridad ETL
- **ETL 4 Channel Verified:** Verificación de desempeño de 4 canales
- **UL Listed:** E173971
- **RoHS:** Cumple con la Directiva Europea RoHS restrictiva del uso de metales pesados en producción
- **ANSI/TIA-568.2-D:** Estándar de cableado estructurado
- **ISO/IEC 11801:** Estándar internacional de cableado de información
- **IEC 60603-7:** Conectores de 8 posiciones para datos
- **IEC 60512-99-01:** Métodos de prueba para conectores
- **IEC 60512-99-002:** Métodos de prueba adicionales
- **FCC parte 68:** Regulación de equipos de telecomunicaciones (USA)
- **NBR 14565:** Norma brasileña de cableado estructurado
- **UL 1863:** Estándar de conectores de comunicaciones

- **ISO 22196:** Evaluación de actividad antibacteriana

? Contenido del paquete

- 24 conectores hembra RJ45 Cat6A Gigalan blindados
- Manual de instrucciones del producto
- Tapa frontal antipolvo (Dust Cover) por unidad

? Garantía y seguimiento

- **Garantía:** 12 meses desde la compra
- **Rastreo:** Indicación de lote de producción en el cuerpo del producto
- **Identificación:** Identificación de categoría en la parte frontal, logotipo de Furukawa en la parte superior

? Glosario técnico

Trmino	Definición
Keystone Jack	Conector modular RJ45 de formato cuadrado diseñado para inserción en patch panels y faceplates de cableado estructurado.
Bloque IDC (Insulation Displacement Connector)	Conexión trasera que desplaza y asla el conductor del cable sin necesidad de herramientas especializadas de desarmado.
Estndar T568A/B	Dos configuraciones de orden de pares de conductores en conectores RJ45 para cableado Ethernet, definidas en TIA-568B.
Cat6A	Categoría 6A de cableado estructurado que soporta transmisión de datos de hasta 10 Gbps en distancias de 100 metros.
F/UTP (Foiled/Unshielded Twisted Pair)	Tipo de cable con blindaje de lámina de aluminio sobre pares trenzados sin blindaje individual.
PoE (Power over Ethernet)	Tecnología que transmite alimentación eléctrica junto con datos a través de cables Ethernet, soportando dispositivos con limitaciones de energía.
Desempeño de canal	Verificación de que la instalación completa de cableado, conectores y equipos cumple con los estándares de transmisión de datos especificados.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**CONECTOR HEMBRA
RJ45 CAT6 MULTILAN
90-180 BLANCO**

Codigo: **85187**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA**
35030600
\$2.530 +iva



**CONECTOR HEMBRA
RJ45 CAT6 MULTILAN
90-180 NEGRO**

Codigo: **85790**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA**
35030606
\$2.500 +iva



2
UNIDADES

**BDN KIT 2UN
CONECTOR HEMBRA
RJ45 CAT6A
BLINDADO**

Codigo: **50162**
Marca: **BDN**
BDN-MRH6M-2UN
\$3.770 +iva



10
UNIDADES

**BDN CONECTOR
HEMBRA RJ45 CAT6
KEYSTONE 180G
BLANCO 10UN**

Codigo: **60700**
Marca: **BDN**
BDN-MRH6B
\$8.690 +iva



**CONECTOR MACHO
RJ45 CAMPO MPTL
CAT6A BLINDADO**

Codigo: **85062**
Marca: **FURUKAWA-
LIGHTERA**
35125030
\$12.550 +iva