



## CONECTOR HEMBRA GIGALAN CAT.6

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede los límites establecidos en las normas para CAT.6 / Clase E;</li> <li>• Desempeño del canal garantizado para hasta 4 y hasta 6 conexiones en canales de hasta 100 metros;</li> <li>• Fornecido con tapa articulada para protección de los contactos eléctricos;</li> <li>• Posibilidad de fijación de íconos de identificación en la propia tapa.</li> <li>• Inserción del cable en ángulo de 90° o 180°;</li> <li>• Compatible con RJ-11;</li> <li>• Accesorio para protección del contacto IDC y mantenimiento del cable plegado;</li> <li>• Garantía de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet.</li> <li>• Rapida montaje con Herramienta de Crimpeado Rápida PREMIUM (no necesita punch down);</li> </ul> |
| Ambiente de Instalación          | Interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ambiente de Operación            | No Agresivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Compatibilidad                   | Patch Panel descargado y faceplates de la Familia FISACESSO<br>Puertas estándar Keystone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Identificación                   | Identificación de la categoría en la parte frontal, logotipo de Furukawa en la parte superior.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Rastreo                          | Indicación de lote de producción en el cuerpo del producto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Altura (mm)                      | 22,3mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ancho (mm)                       | 17 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Color                            | Negro, amarillo, Azul, Rojo, Violeta, Blanco, Beige, Gris, Verde, Naranja y Marrón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de Conector                 | RJ-45 Hembra (Keystone Jack)<br>Tipo de Conector Trasero: Conector IDC con ángulo de 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Estándar de Montage              | T568A y T568B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Conexão Traseira                 | Padrón 110 IDC, 8 posiciones, en bronce fosforoso estañado, para conductores de 22 hasta 26 AWG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material del Cuerpo del Producto | Termoplástico de alto impacto no propagante a la llama UL 94V-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material del Contacto Eléctrico                   | 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 a 22 AWG                                                                                                                                                                                             |
| Cantidad de Ciclos de Inserción                   | ≥1000 RJ45 y ≥200 RJ11<br>≥200 en el bloque 110IDC                                                                                                                                                      |
| Temperatura de Operación (°C)                     | -40°C hasta +85°C                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura de almacenamiento (°C)                | -40°C hasta +85°C                                                                                                                                                                                       |
| Fuerza de Retención (N)                           | Mínimo 133N<br>Mínimo 10N (Contacto IDC)                                                                                                                                                                |
| Corriente nominal (A)                             | Máximo de 1.76A                                                                                                                                                                                         |
| Resistencia de Contacto (mΩ)                      | 20mΩ                                                                                                                                                                                                    |
| Resistencia DC (Ω)                                | 0.1Ω                                                                                                                                                                                                    |
| Resistencia del Aislamiento (MΩ)                  | 500 MΩ                                                                                                                                                                                                  |
| Prueba de Tensión Eléctrica entre los Conductores | 1500 VDC                                                                                                                                                                                                |
| Prueba de tensión eléctrica aplicada              | 1000V (RMS, 60Hz, 1min)                                                                                                                                                                                 |
| Fuerza de contacto (N)                            | 0.98N (100g)                                                                                                                                                                                            |
| Soporte a POE                                     | 802.3af, 802.3at y 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 6 Channel Verified<br>ETL Verified<br>UL Listed E173971                                                                                                                                             |

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma                | ANSI/TIA-568.2-D<br>ISO/IEC 11801<br>EN 50173-1<br>IEC 60603-7<br>FCC parte 68<br>NBR 14565<br>IEEE 802.3bt (PoE++)<br>NMX-I-248-NYCE-2008 |
| Garantía             | 12 meses                                                                                                                                   |
| Accesorios Incluidos | Manual de instrucciones del producto<br>Tapa frontal anti polvo                                                                            |
| Tipo de Embalaje     | Caja con 24 partes                                                                                                                         |
| Peso por gift        | 0,475kg                                                                                                                                    |

[Codificación](#)