

CONECTOR HEMBRA MULTILAN CAT.6 90°/180°

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

- Supera los límites establecidos en las normas para CAT.6/ Clase E;
- Desempeño del canal garantizado para hasta 6 conexiones en canales de hasta 100 metros;
- Posibilidad de fijación de íconos de identificación;
- Inserción del cable en ángulo de 180o y 90° com el mismo producto;
- Compatible con RJ-11;
- Accesorio para protección del contacto IDC y mantenimiento del cable plega
- Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet;
- Rapida montaje con Herramienta de Crimpeado Rápida (no necesita puntch down).

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No Agresivo
Compatibilidad	Este conector es compatible con la Nueva Herramienta de Crimpeado (módulo V2) (35030001) 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
Color	Blanco, Beige, Negro, Azul y Rojo. Otros colores bajo pedido
Tipo de Conector	RJ-45 Hembra (Keystone Jack)
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 hasta 22 AWG
Cantidad de Ciclos de Inserción	≥750 RJ45 y ≥200 RJ11 ≥200 en el bloque IDC

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Temperatura de Operación (ºC)	-10ºC hasta +60ºC
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40ºC hasta +70ºC
Fuerza de Retención (N)	Mínimo 133N
Fuerza de Retención	Fuerza de acoplamiento (conector): 50N (IEC 60512-15-6)
Resistencia de Contacto (mΩ)	20mΩ
Resistencia DC (Ω)	0.2Ω
Resisténcia del Aislamiento (MΩ)	500 MΩ
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
Soporte a POE	802.3af, 802.3at e 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 Verified ETL Canal de 4 Conectores UL Listed E173971
Norma	ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565 IEEE 802.3bt (PoE++)
Garantía	12 meses
Accesorios Incluidos	Manual de instrucciones del producto Tapa frontal anti polvo
Tipo de Embalaje	Caja
Cantidad por caja (gift)	25 piezas
Cantidad por caja (carton)	20 cajas

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Codificación

FURUKAWA ELECTRIC
Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.