

**LP-XCAQFSDC Jacks CAT 6A RJ45 modelo X-Class con IDC de 90°
manufacturados robóticamente, compatibles Keystone® completamente blindados,
con cuerpo de Zinc fundido a presión y niquelado**

LPXCAQFSDC_SS_SPB01W

Características

- Jack Keystone®, tipo UTP, de 90° de dirección de ponchado, para la conexión de puertos de aplicaciones de comunicaciones en el área de trabajo.
- Especialmente diseñado para sistemas de distribución de cableado estructurado CAT 6A es compatible aguas abajo con sistemas heredados CAT 6, CAT 5e, CAT 5 y CAT 3.
- Cumple con los estándares ISO/IEC 11801. 2002 CLASS & ANSI/TIA 568-D CAT6A T568-A y T568-B, es compatible con ambas secuencias de ponchado.
- Cumple con IEC 60603-7-5.
- Blindado y robusto.
- Para cableado estructurado FTP blindado completamente.
- Contacto de aterramiento: cuerpo de Zinc fundido a presión y niquelado.
- El tipo de conexión es FCC para los patchcords RJ45 e IDCs de cables CAT 6A de cuatro pares.
- Certificado UL® y ULc® bajo el número# DUXR.E329018.
- Nuestro estilo estándar permite la compatibilidad con muchas otras marcas y sistemas.
- Diseño práctico y compacto.
- Con cuello para cinta de amarre para sujeción del cable.
- Posee contactos de aleación de cobre con 50 micropulgadas de oro electrolíticamente depositados para un alto desempeño.
- Resiste un mínimo de 750 ciclos de enchufado/desenchufado de un conector RJ45.
- Resiste un mínimo de 250 ciclos de ponchado del un conector IDC.
- Soporta PoE tipo 1,2,3,4 y POH.
- Sistema de retención positiva.
- Compatible con herramientas de ponchado (punch down) 110.
- Para cableado sólido y multifilar de calibres 23-26.
- Precio competitivo.



**LP-XCAQFSDC
Jacks CAT 6A RJ45 modelo X-Class con IDC
de 90° manufacturados robóticamente,
compatibles Keystone® completamente blindados,
con cuerpo de Zinc fundido a presión y niquelado**

Los Jacks CAT 6A RJ45 completamente blindados modelo X-Class, con IDC de 90° manufacturados robóticamente, son compatibles con el estándar Keystone®. Y vienen cubiertos por un cuerpo de Zinc fundido a presión y niquelado también son compatibles con la línea iMC® de patch panels y tapas en ángulo.

LanPro los ha diseñado específicamente para trabajar en altas velocidades y ancho de banda en exceso de los 500 MHz.

Los Jacks modulares CAT 6A modelo X-Class han sido diseñados también para conectarse con los diferentes productos de la misma categoría de LanPro de una perfecta manera. Su desempeño cumple con el estándar ANSI/TIA 568 D Todos los dispositivos CAT 6A son muy adaptables a los requerimientos de cambio por parte de los clientes.

Han sido certificados por UL® y ULc® bajo el número # DUXR.E329018.

Los Jacks CAT 6A modelo X-Class permiten una conexión universal bien sea T568-A o T568-B, son de diseño "punch down" en 90°, ofreciendo a sus usuarios facilidad y sencillez al instalador.

Nota: Todos nuestros Jacks son también compatibles con el sistema de cableado de categoría 3.



Nuestros Jacks tradicionales se han constituido en productos industriales estándar durante los últimos 20 años.

Se han vendido cientos de miles a nivel global y con un inmenso éxito, pero los productos evolucionan debido a las mejoras sobre la tecnología y del costo asociado, por ende entran en obsolescencia y son sustituidos por otros de mejores prestaciones.

LanPro decidió rediseñar completamente los Jacks de la serie 8000 desde cero, enfocados en las recomendaciones y también en la imaginación de nuestros clientes!.

Han sido diseñados para ser más robustos, reforzando particularmente el punto de entrada del cable alimentador. El Jack en sí es de menores dimensiones y de más fácil utilización. Incluye un RJ 45 con huella de menor ancho,

pero manteniendo la compatibilidad con el Jack Keystone estándar para la fijación sobre el patchpanel o las tapas (Faceplates).

Debido a que estos jacks son ensamblados robóticamente, hay una menor incidencia de errores humanos en el proceso de manufactura, asegurando una mayor consistencia en la calidad del producto.

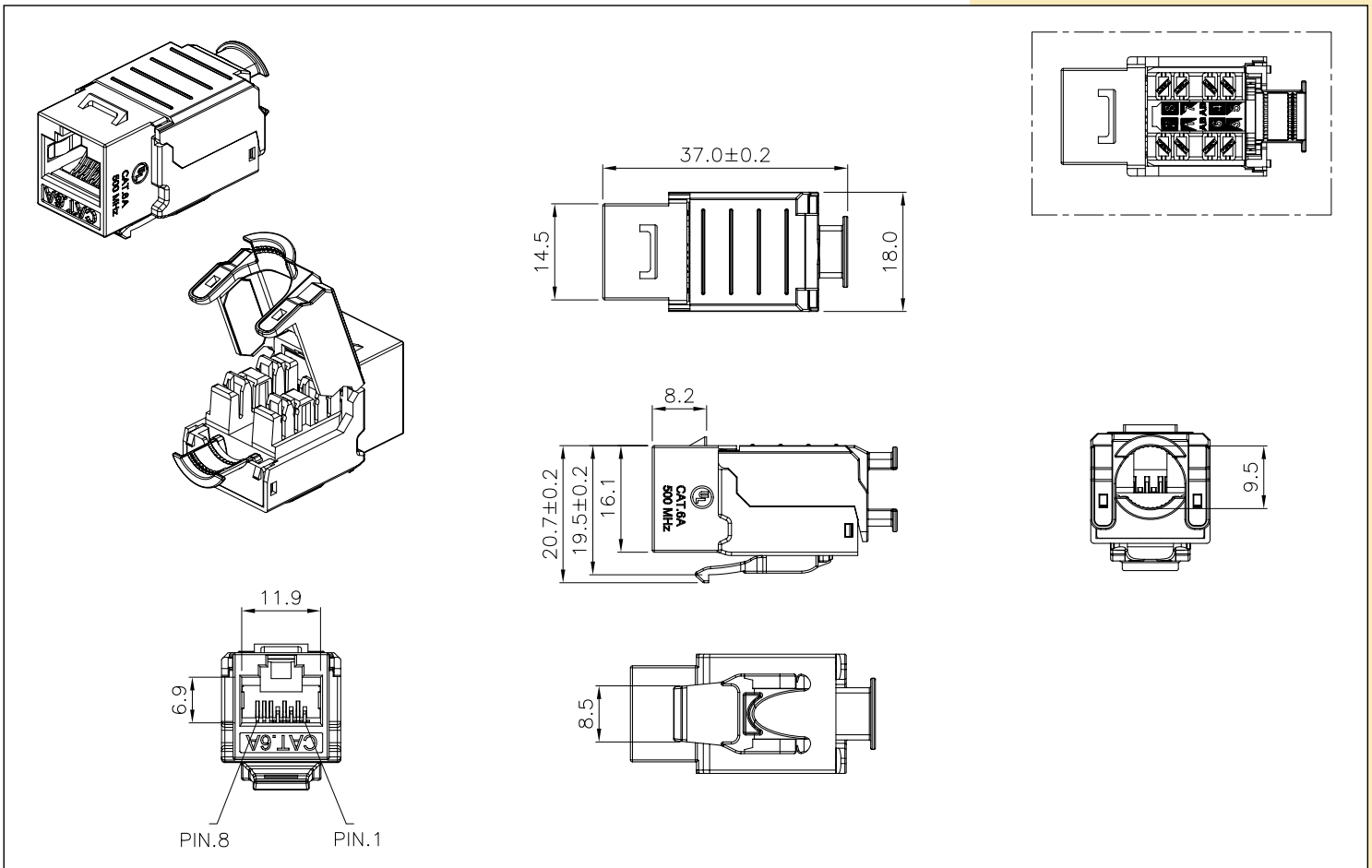
El nuevo Jack es significativamente más pequeño, lo que lo hace ideal para espacios limitados. Así mismo, al estar el logo en bajo relieve, es más difícil su falsificación.

La traba es más flexible y fácil de presionar, y sigue siendo confiable.

A Especificaciones Técnicas

Material	Jack RJ45	Cuerpo	Zinc fundido a presión y niquelado
		Soporte de Contactos	PBT+Fibra de vidrio, UL 94V-0 de color negro
	RJ45 Contactos	Material	Bronce fosforado con una capa de Níquel
		Acabado	50 Micropulgadas de oro sobre el area de contacto
	IDC	Cuerpo	PC+Fibra de Vidrio, Color blanco, UL 94V-2
		Terminales	Bronce fosforado con una capa de estaño
	PCB (Circuito Impreso)	FR4, UL 94V-0	
Desempeño	Cumple con ISO/IEC 11801. ANSI/TIA/EIA 568-D CAT 6A para ambas secuencias de ponchado T568-A and T568-B. Cableado T568A & T568B.		
	Fuerza de inserción	30N max. (IEC 60603-7-5).	
	Fuerza de retención	7.7 Kg entre Jack y Plug.	
	Temperatura de operación	-10°C a 60°C. (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568 C.2	
	Vida (Ciclos de enchufado /desenchufado)	Jack	750 mín. (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-5)
		IDC	250 mín. para usar con conductores 23-26 AWG, sólidos o multifilares. Compatible con herramientas de ponchado (punch down) 110.
	El desempeño de transmisión cumple con el estándar CAT 6A ANSI/TIA 568C.2		
Certificaciones	UL® and ULc® certified under number# DUXR.E329018.		
Tipo de conexión	FCC para RJ45 patch cord e IDC para cables CAT 6A de 4 pares.		
Compatibilidad	Justamente para sistemas de distribución de cableado estructurado CAT 6A. Compatible con sistemas legados CAT 6, CAT 5e y CAT 5 systems.		
Herramienta de Ponchado	110 & Kröne.		
Dimensiones	Ancho: 18 mm.		
	Alto: 20.7 mm.		
	Profundidad: 37 mm.		
Nota:	La Micropulgada (μ in) es una unidad común Imperial de distancia equivalentte a una millonésima de pulgada, 25.4 nanómetros (nm) o 1 μ in = 0.0254 μm.		

B Diagrama Dimensional



C Cómo ordenar

LP-XCAQFSDC Jacks CAT 6A RJ45 modelo X-Class con IDC de 90° manufacturados robóticamente, compatibles Keystone® completamente blindados, con cuerpo de Zinc fundido a presión y Niquelado.