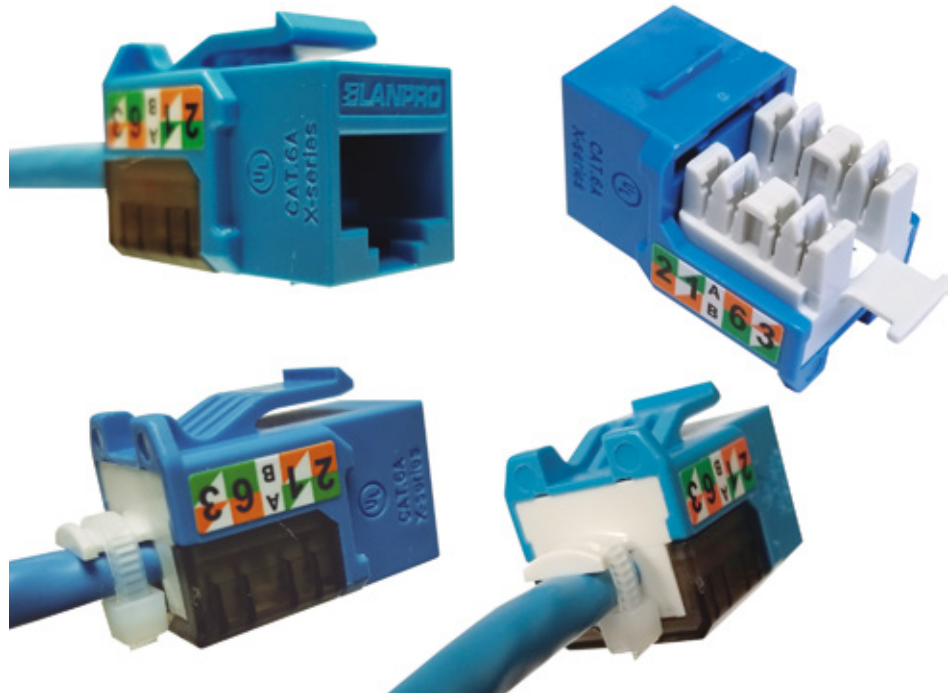


**LP-XCAPUSXX Jacks CAT 6A RJ45 modelo X-Class con IDC de 90°
manufacturados robóticamente, compatibles Keystone® sin blindar**

LPXCAPUSXX_SS_SPB01W

Características

- Nuestra serie X-Class es fácil de conectar con la herramienta especializada LPT-Xfast de LanPro. Terminación rápida y precisa. Se puede usar en espacios reducidos. Más efectividad, menos drama.
- Soporta las aplicaciones de red más exigentes.
- Un mejor diseño mecánico proporciona tranquilidad para el usuario y para el técnico.
- Ideal para ser utilizado con paneles de interconexión iMC® (blindados y sin blindaje) para una gran versatilidad y ahorro de mano de obra.
- Excelente respuesta en todo el rango viable, de más de 500MHz+
- Keystone Jack, CAT 6A, UTP, 90° IDC, para aplicaciones de comunicación en el área de trabajo.
- Se adapta fácilmente al sistema de distribución de cableado CAT 6A sin blindar, compatible con sistemas Keystone Jack CAT 6, CAT 5e y CAT 5 sin blindaje.
- Cumple con ISO / IEC 11801. 2002 CLASS y ANSI / TIA 568-C.2 CAT 6A, compatibles con las secuencias de ponchado T568-A y T568-B.
- Cumple con IEC 60603-7-5.
- Tipo de conexión FCC para patch cords RJ45 e IDC para cables CAT 6A de 4 pares.
- UL® y ULc® certificados.
- Nuestro estilo estándar permite la compatibilidad con muchas otras marcas y sistemas.
- Diseño compacto y práctico.
- Contactos de aleación de cobre de alto rendimiento con 50 micropulgadas de enchapado en oro.
- 750 ciclos de acoplamiento mínimo para RJ45 según ISO IEC 1801, IEC 6063-7-5.
- 250 ciclos de acoplamiento mínimo para IDC.
- Material: ABS UL94V-0.
- Sistema de pestillo positivo.
- Adecuado para cable sólido y trenzado 23-26 AWG.
- Compatible con herramientas de ponchado 110.
- Precio competitivo.
- Diferentes colores bajo pedido.



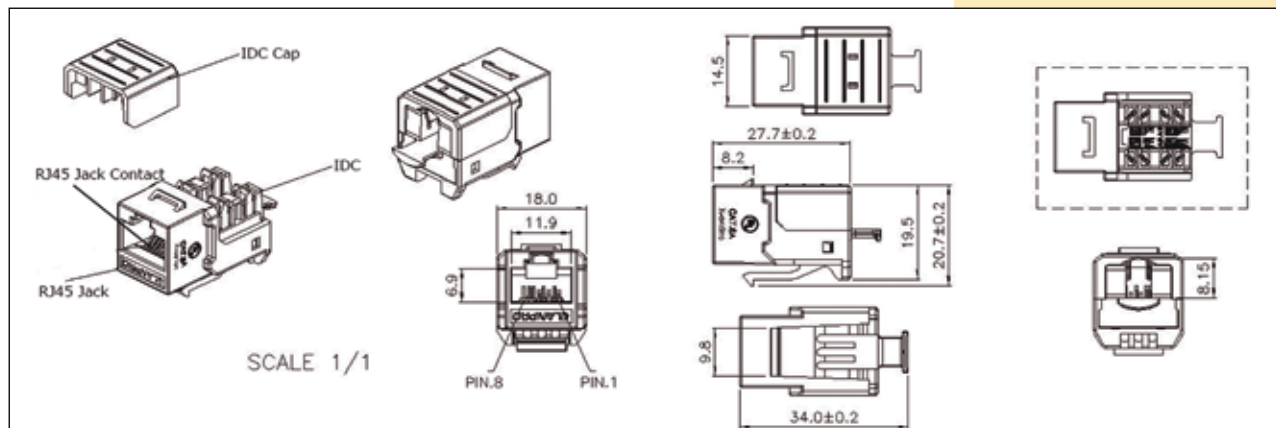
**LP-XCAPUSXX
Jacks CAT 6A RJ45 modelo X-Class con
IDC de 90° manufacturados robóticamente,
compatibles Keystone® sin blindar.**

El sistema de conectividad Premium de LanPro conocido como X-Class ofrece versatilidad al usar un módulo y un método de terminación universal para todas las conexiones RJ45. Puede utilizar la misma herramienta y procedimientos para todas nuestras categorías, CAT 5e, CAT 6 y CAT 6A. Tanto los nuevos Jacks X-Class 10G, como los paneles modulares iMC® proporcionan buenos márgenes de beneficios cuando se instalan como parte del Sistema X-Class. Con un rendimiento inigualable que excede todos los parámetros especificados en el estándar CAT 6A. Todo aprobado UL®. Todas las características, incluyendo NEXT, FEXT, pérdida de inserción y pérdida de retorno, se han configurado para garantizar un alto rendimiento de la transmisión en todo el rango viable. Deje de esperar y tome el control de su red con la línea Premium de productos de conectividad LanPro X-Class. Utilizado en todo el mundo en las aplicaciones más exigentes, desde centros comerciales, aeropuertos, hoteles, centros de datos, etc.

A Especificaciones

Material	Jack RJ45	Cuerpo	ABS+PC, UL 94-V0 (color opcional)	
		Soporte de contactos	PBT+ Fibra de vidrio, UL 94V-0	
	Contacto RJ45	Material	Bronce fosforado con una capa de Níquel	
		Acabado	50 Micro-pulgadas de oro sobre el área de contacto	
	IDC	Cuerpo	PC, UL 94V-2 color Gris	
		Terminal	Bronce fosforado con una capa de estaño	
Tapa		PC, UL 94V-2 Negro Transparente		
PCB	FR4, UL 94V-0			
Desempeño	Cumple con ISO/IEC 11801. ANSI/TIA/EIA 568-C.2 CAT 6A para ambas secuencias de ponchado T568-A y T568-B. Alambrado T568A & T568B			
	Fuerza de inserción	20N máx. (IEC 60603-7-4)		
	Fuerza de retención	7.7 Kg entre plug y jack		
	Temperatura de operación	-10°C a 60°C. (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568 C.2)		
	Vida (Ciclos de acoplamiento)	Jack	750 mín. (ISO/IEC 11801, IEC 60603-7-4)	
		IDC	Para usar con conductores 23-26 AWG, sólidos o multifilares. Y compatible con herramientas de ponchado (punch-down) 110	
El rendimiento de la transmisión CAT 6A cumple con la norma ANSI / TIA 568C.2				
Certificaciones	Certificado UL® and ULc®			
Tipo de conexión:	Conector FCC para patch cord RJ45 e IDC para cables CAT 6A de 4 pares			
Compatibilidad	Adecuado para sistema de distribución CAT 6A. Compatible con sistemas CAT 6, CAT 5e y CAT 5.			
Herramienta de ponchado	110 & Kröne. Herramienta recomendada: LanPro LPT-Xfast			
Dimensiones	Ancho: 18.0 mm Alto: 20.7 mm. Profundidad: 37.0 mm.			
Especificaciones dinámicas y eléctricas	Perdida por inserción	A 100MHz TIA: 0.21 dB; A 250MHz TIA: 0.30 dB; A 500MHz TIA: 0.46 dB		
	Resistencia dieléctrica:	1KV por unos momentos. (referido a tierra) en espacios secos		
	Corriente máx.:	1.35Amp@ 25oC (1Amp recomendado para un amplio rango de temperatura)		
	Resistencia de contacto máx.:	19m/Ohm		
Aislamiento:	Mínimo 490 m/Ohm (dependiendo de la temperatura y la humedad)			
Nota:	La micro pulgada (µ in) es una unidad imperial común de distancia igual a una millonésima de pulgada, o 25.4 nanómetros (nm), o 1 µ in = 0.0254 µm.			

B Diagrama Dimensional.



C Certificación



Cable ID: LANPRO-CAT6A UTPCHAN

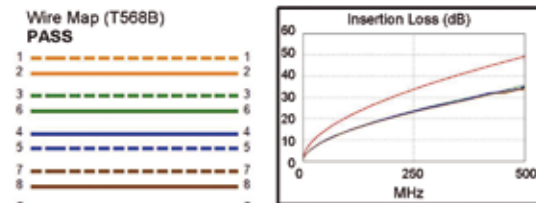
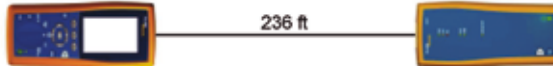
Test Summary: PASS

Date / Time: 08/29/2018 08:53:50 AM
 Headroom 5.1 dB (NEXT 36-78)
 Test Limit: TIA Cat 6A Channel
 Cable Type: Cat 6A U/UTP
 Calibration Date: 06/28/2018

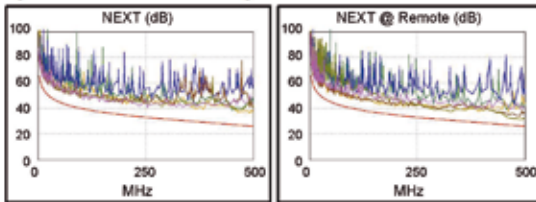
Operator: LANPRO NETWORKS
 Software Version: 2.7800
 Limits Version: 1.9500
 NVP: 68.2%

Model: DTX-1800
 Main S/N: 9514069
 Remote S/N: 9514070
 Main Adapter: DTX-CHA002
 Remote Adapter: DTX-CHA002

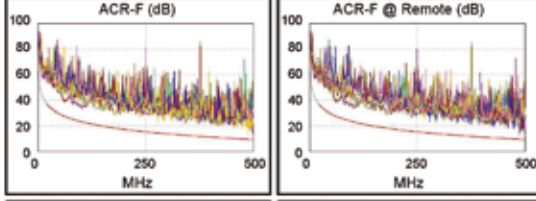
Length (ft), Limit 328	[Pair 78]	236
Prop. Delay (ns), Limit 555	[Pair 36]	370
Delay Skew (ns), Limit 50	[Pair 36]	19
Resistance (ohms)	[Pair 36]	11.0
Insertion Loss Margin (dB)	[Pair 36]	13.7
Frequency (MHz)	[Pair 36]	500.0
Limit (dB)	[Pair 36]	49.3



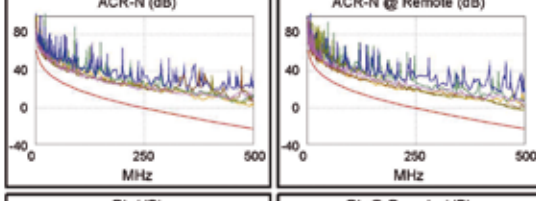
	Worst Case Margin		Worst Case Value	
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	36-45	36-78	12-36	36-78
NEXT (dB)	7.6	5.1	10.3	5.1
Freq. (MHz)	70.3	491.0	492.0	491.0
Limit (dB)	42.5	26.3	26.3	26.3
Worst Pair	45	36	36	36
PS NEXT (dB)	8.0	5.5	10.4	5.5
Freq. (MHz)	163.5	482.0	465.0	482.0
Limit (dB)	33.4	23.7	24.1	23.7



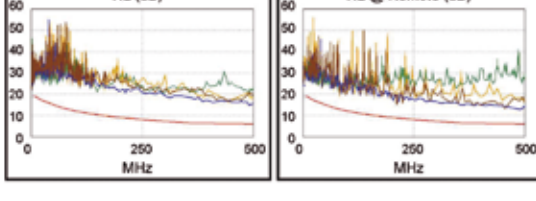
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	36-12	12-36	36-12	12-36
ACR-F (dB)	5.0	3.8	5.0	3.8
Freq. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Limit (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Worst Pair	12	36	12	36
PS ACR-F (dB)	6.0	7.5	6.0	7.5
Freq. (MHz)	500.0	499.0	500.0	499.0
Limit (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3



N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	36-45	36-45	12-36	36-78
ACR-N (dB)	11.2	9.9	24.4	19.8
Freq. (MHz)	23.6	6.8	500.0	491.0
Limit (dB)	40.5	54.0	-23.2	-22.5
Worst Pair	78	36	36	36
PS ACR-N (dB)	11.0	9.8	25.0	19.8
Freq. (MHz)	5.4	8.3	500.0	491.0
Limit (dB)	53.7	49.5	-26.1	-25.4



PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	45	45	45	45
RL (dB)	8.3	6.0	8.8	6.0
Freq. (MHz)	6.0	489.0	491.0	489.0
Limit (dB)	19.0	6.0	6.0	6.0



Compliant Network Standards:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T 10GBASE-T ATM-25
 ATM-51 ATM-155 100VG-AnyLan
 TR-4 TR-16 Active TR-16 Passive

LinkWare™ PC Version 9.3

Project: LANPRO TESTING
 Untitled1

Site: LANPRO LABS



D **Cómo Ordenar**

LP-XCAPUSXX, Jacks CAT 6A RJ45 modelo X-Class con IDC de 90° manufacturados robóticamente, compatibles Keystone® sin blindar

LP-XCAPUS	
Jacks CAT 6A RJ45 modelo X-Class con IDC de 90° manufacturados robóticamente, compatibles Keystone® sin blindar.	
XX= Color	
WH:	Blanco
BK:	Negro
OR:	naranja
RD:	Rojo
GN:	Verde
BL:	Azul
GR:	Gris
YL:	Amarillo
IV:	Marfil

Ejemplo:

- LP-XCAPUSWH** Jacks CAT 6A Serie 8000, RJ45 modelo X-Class con IDC de 90° manufacturados robóticamente, compatibles Keystone® sin blindar, color blanco.
- LP-XCAPUSBK** Jacks CAT 6A Serie 8000, RJ45 modelo X-Class con IDC de 90° manufacturados robóticamente, compatibles Keystone® sin blindar, color negro.
- LP-XCAPUSBL** Jacks CAT 6A Serie 8000, RJ45 modelo X-Class con IDC de 90° manufacturados robóticamente, compatibles Keystone® sin blindar, color azul.

LanPro está mejorando sus productos continuamente y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y disponibilidad sin notificación previa.