

LP-TCRJ458P8CC6

Plug industrial U/UTP RJ45 8P8C CAT 6 para conductores de cable sólido AWG23 o conductores de cable entorchado AWG26-22

LPTCRJ458P8CC6_SS_SPB01W

Características

- Factor de forma pequeña.
- Fácil de ensamblar.
- Para CAT 6 AWG26-22.
- Compatible con MPTL.
- Compatible con PoE.

Aplicaciones

- Aplicaciones
- Punto de acceso (AP).
- Iluminación PoE.
- Cámaras IP y Sensores.
- Control de acceso.
- Otros sistemas PoE y No PoE.

**LP-TCRJ458P8CC6**

Plug industrial U/UTP RJ45 8P8C CAT 6 para conductores de cable sólido AWG23 o conductores de cable entorchado AWG26-22

El **LP-TCRJ458P8CC6** de LanPro es un conector de campo UTP RJ45, fácil de ensamblar y gracias a su tamaño compacto, es ideal para terminar cables CAT 6 directamente en una amplia gama de dispositivos de red. El conector cumple con el último estándar ANSI/TIA-568.2-D, que permite instalaciones MPTL (enlace terminado en enchufe modular). Es adecuado para PoE IEEE 802.3af, 802.3at, 802.3bt. Fácil de montar y aún más fácil de usar.

El diseño de la terminación lleva 2 uds. con los 4 pares de hilos (sólidos o trenzados AWG 26-22) al siguiente nivel, logrando una conexión estable y manteniendo la geometría del par dentro de la unidad, evitando el desenroscado excesivo del conductor. Este producto es rentable, ya que se puede reutilizar 12 veces o más sin preocupaciones. Sin costos adicionales para volver a terminar la ejecución.

Este modelo está diseñado para recorrido completo CAT 6 (100m/305 pies) y también se puede utilizar en recorridos cortos CAT 6A (hasta 100 pies) si es necesario. El ciclo de enchufar y desenchufar es de más de 2000 veces. Este producto tiene certificación UL y se puede utilizar en cualquier espacio aéreo. Temperatura de funcionamiento -20 a 75°C. Tiene clasificación IP20. No es un producto impermeable.

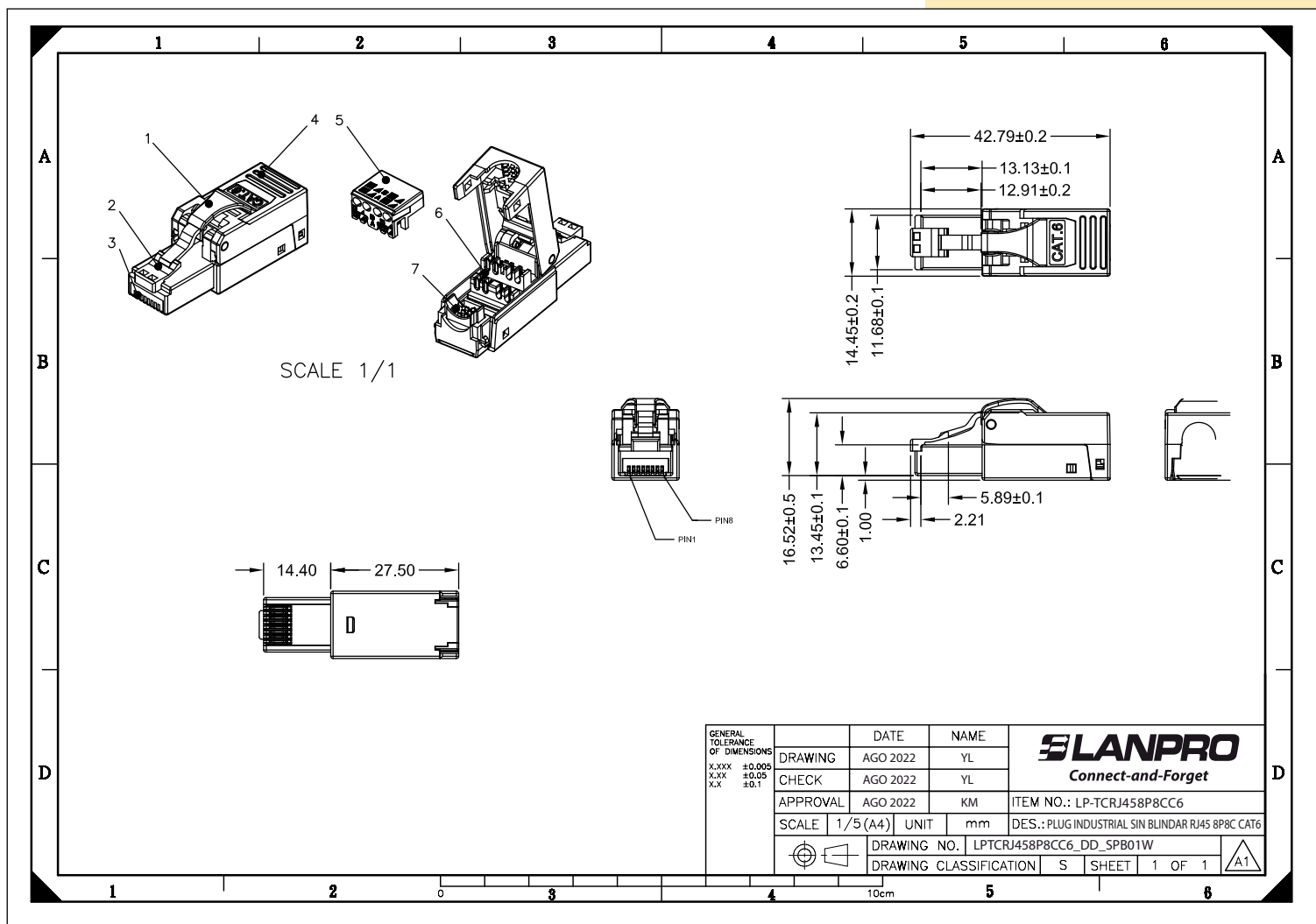
El **LP-TCRJ458P8CC6** es un producto para trabajar sin herramientas. Sin embargo, una herramienta dedicada está disponible si el instalador tiene un alto uso de este producto.



A Especificaciones

Material	Extractor	PC UL 94-V2, color negro	
	Carcasa	PC UL 94-V2, color negro	
	Plug RJ45	Carcasa	PC UL 94-V2, color negro
		Material de contacto	Bronce fosforoso con niquelado de 1000 micro pulgadas
		Acabado del contacto	Chapado en oro de 50 micro pulgadas Min. en el área de contacto de la superficie
	Cubierta	PC UL 94-V2, color negro	
	Barra de gestión de cables	PC color blanco UL 94-V2	
	IDC	Carcasa	PC color blanco UL 94-V2
		Terminal	Cobre estañado
	Abrazadera	PC UL 94-V2, color negro	
	PCB	UL 94-V0	
Desempeño	Cableado T568A & T568B		
	Fuerza de inserción	20N máx. (IEC 60603-7-4)	
	Fuerza de retención	7.7kg entre jack y plug	
	Temperatura de Operación	-10°C a 60°C (ISO/IEC 11801. ANSI/TIA 568 C.2)	
	Vida (ciclos de apareamiento)	750 ciclos min (ISO/IEC 11801. IEC 60603-7-5)	
		IDC: Adecuado para cables trenzados y sólidos de 23-26 AWG, min. 20 ciclos de instalación	
	El desempeño de transmisión CAT 6 cumple con los requisitos de ANSI/TIA 568.2-D		
	Adecuado para chaqueta de cable OD	4.5-7.5mm.	
	El plug acoplado debe cumplir con los requisitos de IEC60603-7 y TIA-1096 capítulo 4 y 5		

B Dibujo Dimensional



C Cómo Ordenar

LP-TCRJ458P8CC6 Plug industrial U/UTP RJ45 8P8C CAT 6 para conductores de cable sólido AWG23 o conductores de cable entorchado AWG26-22.



Cable ID: C6 UTP CABLE LP-TCRJ458P8CC6 1M TEST

Test Limit: TIA Patch Cord Cat6 1.0m

Limits Version: V7.6

Date / Time: 08/19/2022 03:43:18 PM

Headroom 1.7 dB (NEXT 1,2-4,5)

Cable Type: Cat 6 U/UTP

NVP: 69.0%

Main: Versiv

S/N: 1707014

Software Version: V6.7 Build 1

Calibration Date: 02/23/2022

Adapter: DSX-8000 (DSX-PC6)

S/N: 3544526

Test Summary: PASS

Remote: Versiv

S/N: 1707027

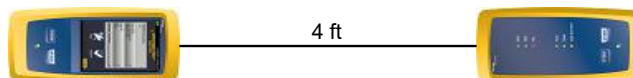
Software Version: V6.7 Build 1

Calibration Date: 02/23/2022

Adapter: DSX-8000R (DSX-PC6)

S/N: 3549014

Length (ft)	[Pair 1,2]	4
Prop. Delay (ns)	[Pair 3,6]	6
Delay Skew (ns)	[Pair 1,2]	0
Resistance (ohms)	[Pair 4,5]	0.43



Wire Map (T568B)

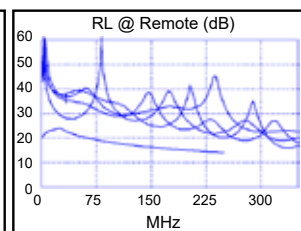
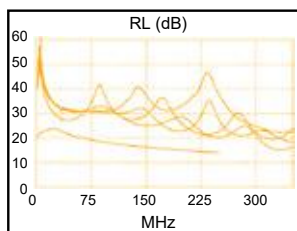
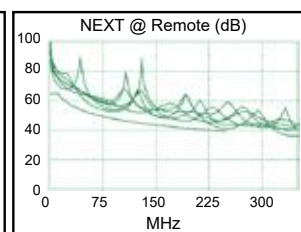
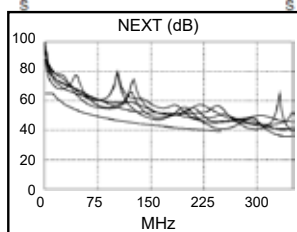
PASS



Worst Case Margin Worst Case Value

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	1.7	1.8	1.8	2.0
Freq. (MHz)	249.5	246.5	250.0	250.0
Limit (dB)	39.3	39.4	39.2	39.2

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	7,8	7,8	3,6	3,6
RL (dB)	4.4	5.1	6.2	6.2
Freq. (MHz)	34.0	33.8	250.0	250.0
Limit (dB)	22.7	22.7	14.0	14.0



LinkWare™ PC Version 10.8.1



Cable ID: C6 UTP CABLE LP-TCRJ458P8CC6 2M TEST

Test Limit: TIA Patch Cord Cat6 2.0m

Limits Version: V7.6

Date / Time: 08/30/2022 10:51:04 AM

Operator: Kiki

Headroom 3.7 dB (NEXT 1,2-3,6)

Cable Type: Cat 6 U/UTP

NVP: 69.0%

Main: Versiv

S/N: 1652110

Software Version: V6.7 Build 1

Calibration Date: 09/01/2021

Adapter: DSX-8000 (DSX-PC6)

S/N: 3476107

Test Summary: PASS

Remote: Versiv

S/N: 1652043

Software Version: V6.7 Build 1

Calibration Date: 09/01/2021

Adapter: DSX-8000R (DSX-PC6)

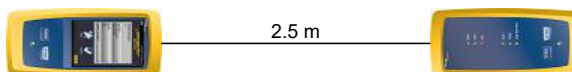
S/N: 3485182

Length (m)	[Pair 1,2]	2.5
Prop. Delay (ns)	[Pair 1,2]	12
Delay Skew (ns)	[Pair 1,2]	0
Resistance (ohms)	[Pair 7,8]	1.04

Worst Case Margin Worst Case Value

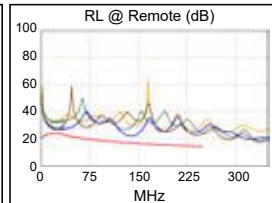
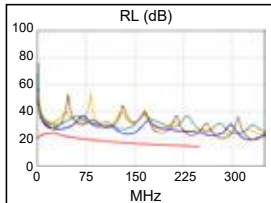
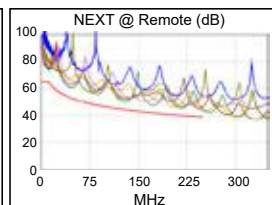
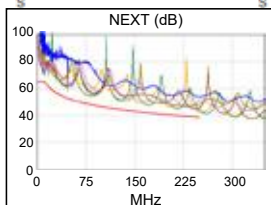
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
NEXT (dB)	3.7	4.5	3.7	4.5
Freq. (MHz)	250.0	250.0	250.0	250.0
Limit (dB)	38.8	38.8	38.8	38.8

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	4,5	7,8	7,8	4,5
RL (dB)	3.2	2.8	7.9	5.2
Freq. (MHz)	25.8	24.9	236.5	141.0
Limit (dB)	23.9	24.0	14.2	16.5



Wire Map (T568B)

PASS



LinkWare™ PC Version 11.1

Project: DEFAULT
Site: Not Set
Floor: Not Set
Rack: Not Set
FPP-C6-.flw

Building: Not Set
Room: Not Set
Patch: Not Set

Page 5

