

Plug RJ45 UTP Categoría 6A TX6A™ de Terminación en Campo

especificaciones

El Plug RJ45 UTP Categoría 6A TX6A™ es un *plug* fácil de conectar para terminación en campo de un cable de par trenzado de 4 pares sin blindaje. Proporciona un rendimiento de Categoría 6A, siendo el *plug* TX6A™ también compatible con los sistemas de Categoría 6 y 5e. El *plug* TX6A™ de dos piezas, recto y angulado hacia arriba/abajo, termina un cable de par trenzado sin blindaje de 4 pares, 22 – 26 AWG, de 100 Ohmios y utiliza tecnología probada de terminación de movimiento hacia adelante estilo TG para optimizar el rendimiento mientras mantiene la geometría del par de cables y elimina el destrenzado de conductores.



información técnica

Rendimiento de Categoría 6A/Clase E_A:	Supera los requisitos de rendimiento de ANSI/TIA-568.2-D de Categoría 6A e ISO 11801 de Clase E _A con hasta dos <i>plugs</i> para terminación en campo en el canal. Cumple o supera los requisitos propuestos de Enlace Terminado en <i>Plug</i> Modular (MPTL) TIA con hasta dos <i>plugs</i> de terminación en campo en el enlace.
Compatibilidad de Cable:	Compatible con cable de par trenzado sin blindaje multifilar o sólido de 4 pares, 22 – 26 AWG con diámetros de aislamiento de conductor de 1.5 mm (0.060") máximo y diámetro exterior total del cable de 5.1 mm (0.200") a 8.3 mm (0.330")
Cumplimiento de FCC y ANSI:	Cumple con ANSI / TIA-1096-A (anteriormente FCC Parte 68)
Cumplimiento de IEC:	IEC 60603-7, IEC 60529 (IP 20)
Cumplimiento con la RoHS:	Cumple
Cumplimiento con PoE & PoH:	Soporta aplicaciones IEEE 802.3af/802.3at (PoE/PoE+) y 802.3 bt tipo 3 y tipo 4 (PoE++). Soporta Potencia sobre HDBaseT de hasta 100 watts.
Ciclos de acoplamiento del Plug:	Clasificado para 2500 ciclos de acoplamiento
Clasificación UL:	UL 1863 (Uso como accesorio de circuito de comunicaciones) UL 2043 (Apto para uso en espacios de tratamiento de aire)
Temperatura de funcionamiento:	-40°C a +75°C (-40°F a +167°F)
Temperatura de almacenamiento:	-40°C a +75°C (-40°F a +167°F)
Herramientas de instalación necesarias:	EGPT = <i>Plug</i> de terminación en campo angulado y recto EGJT-1 = <i>Plug</i> de terminación en campo recto solamente

características clave y beneficios

Montaje sencillo de dos piezas	Ideal para campo, más fácil de manejar durante la instalación en el sitio, lo que ahorra tiempo y reduce el error de terminación
Versión angulada de 45° hacia arriba/abajo	La versión angulada permite un mejor enrutamiento de cables en espacios reducidos
Perfil de plug delgado	Cabe fácilmente en puertos de espacio reducido o configuraciones de puertos de alta densidad
Capacidad de terminación 22 – 26 AWG	Funciona con todos los cables UTP sólidos y multifilares de uso común
Tecnología de terminación estilo TG	Rendimiento eléctrico probado y velocidad de instalación rápida con la misma tecnología de terminación de movimiento hacia adelante utilizada en los <i>jacks</i> modulares Mini-Com® TG de Panduit.
Compatibilidad con categorías 6A, 6 y 5e	La capacidad de alto desempeño y la amplia gama de tamaños de cable permiten un solo <i>plug</i> para todos los sistemas de cableado UTP comunes
Re Terminación	Posibilidad de volver a terminar hasta 20 veces sin piezas adicionales, lo que brinda convivencia y reduce costos en casos de que el <i>plug</i> deba volver a terminar el cable
Herramientas de terminación compactas	EGPT es una herramienta plegable y liviana que termina los <i>plugs</i> de terminación en campo rectos y angulados. EGJT-1 es una herramienta liviana y plegable que termina el <i>plug</i> de terminación en campo recto

aplicaciones

El *plug* de terminación en campo TX6A™ fácil de insertar es ideal para conectar un número creciente de dispositivos alimentados por red que requieren una conexión de *plug* a la red y donde se desea la conexión de campo del *plug* al cable UTP. Las aplicaciones típicas incluyen:

- Puntos de acceso inalámbricos (WAP)
- Iluminación LED alimentada a través de Ethernet (PoE)
- Cámaras de seguridad IP y sensores de movimiento
- Puntos de control de acceso en edificios
- Equipo de audio/video conectado a la red
- Otros dispositivos alimentados por PoE o HDBASE-T

Plug de Terminación en Campo TX6A™ UTP

Plug de Terminación en Campo (recto):	FP6X88MTG
Plug de Terminación en Campo 10 unidades (recto):	FP6X88MTG-X
Plug de Terminación en Campo (angulado arriba/abajo):	FPUD6X88MTG
Plug de Terminación en Campo 10 unidades (angulado arriba/abajo):	FPUD6X88MTG-X

Herramientas y Accesorios

Herramienta de terminación-

Funciona con el Plug de Terminación en Campo recto y angulado: EGPT

Funciona con el Plug de Terminación en Campo recto: EGJT-1

Herramienta para desforrar cables: CJUST

Herramienta para cortar cables: Cable de pruebas, opcional: CWST
FP6X88TC

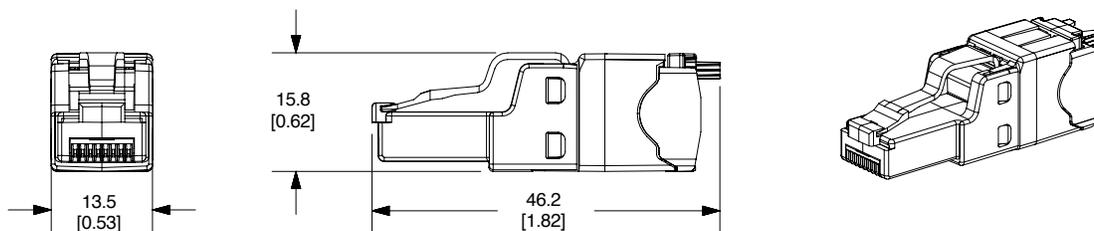
Tapas de cables de plug de terminación angulada, 10 unidades: CPUDCAPBL-X

Tapas de cables de plug de terminación recta, 10 unidades: CPCAPBL-X

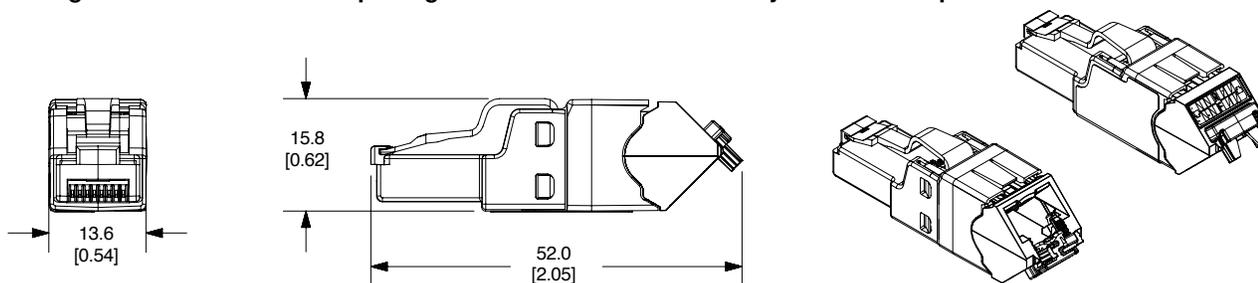
Plug RJ45 UTP Categoría 6A TX6A™ de Terminación en Campo

Dimensiones

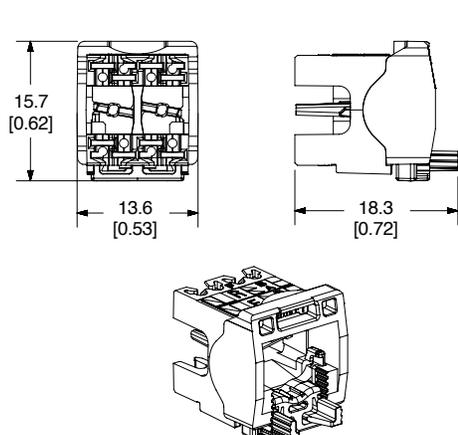
Plug de Terminación en Campo Recto sin cubierta protectora



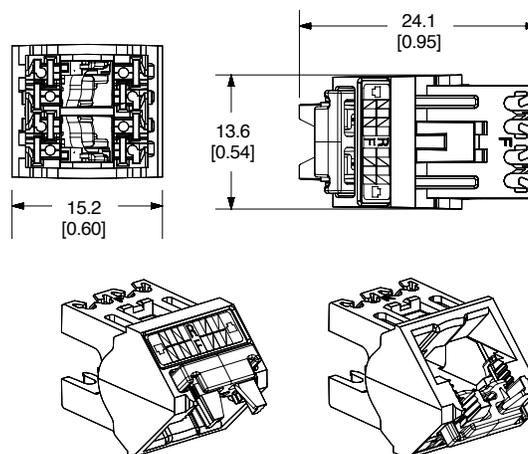
Plug de Terminación en Campo Angulado de 45° hacia arriba/abajo sin cubierta protectora



Ensamble de Tapa Recta



Ensamble de Tapa Angulada de 45° hacia Arriba/Abajo



Las dimensiones están en milímetros [Las dimensiones entre corchetes están en pulgadas].

SUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

PANDUIT MÉXICO
Tel: 800 112 7000
800 112 9000

PANDUIT COLOMBIA
Tel: (571) 427-6238

PANDUIT CHILE
Tel: (562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: (511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit, inicie sesión en www.panduit.com/warranty

Para obtener más información

Visítenos en www.panduit.com

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente por correo electrónico: latam-info@panduit.com

PANDUIT™

© 2021 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
COSP412--WW-SPA
9/2021