

Cables de Parcheo PLUS TX6™ UTP

especificaciones

Los cables de parcheo UTP de Categoría 6/Clase E se fabrican con cable multifilar de cobre de par trenzado sin blindaje calibre 24 AWG, con un conector modular de alto rendimiento en cada extremo. El cable de parcheo ofrecido viene en múltiples colores para brindar flexibilidad a su diseño, con una bota transparente para alivio de tensión en cada conector modular. Todos los cables de parcheo son compatibles con los esquemas de cableado T568A y T568B.



información técnica

Componentes y desempeño del canal para la Categoría 6/Clase E:	Supera todos los estándares para la Clase E de ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 para todas las frecuencias desde 1 hasta 250 MHz
Diámetro del cable:	6.0mm (0.235 pulgadas) nominales
Cumplimiento FCC y ANSI:	Cumple con el estándar ANSI/TIA-1096-A (anteriormente FCC Parte 68); los contactos están chapados con 50 micro pulgadas de oro para un rendimiento superior
Cumplimiento IEC:	Cumple con IEC 60603-7
Listado UL:	UL 1863 aprobado
Cumplimiento RoHS:	Cumple
Cumplimiento PoE:	Clasificado para 2500 ciclos según IEEE 802.3af/802.3at y 802.3bt tipo 3 y tipo 4
Clasificación de inflamabilidad:	CM o LSZH

características clave y beneficios

Desempeño 100% probado para los esquemas de cableado, NEXT y pérdidas de retorno	Confianza de que cada cable de parcheo otorga el desempeño especificado
Plug centrado desembobado	Funciona en el rango central de los componentes ANSI/TIA-568.2-D, asegurando la interoperabilidad y el óptimo desempeño
Gestión integral de par	Optimiza el desempeño y consistencia reduciendo el destrenzado en el plug
Pestillo de plug patentado a prueba de enredos	Previene que se enganche y permite una liberación fácil, ahorrando tiempo en movimientos frecuentes, añadiduras y cambios
Bota delgada de alivio de tensión	Provee un acceso fácil en entornos de alta densidad de cables
Cable multifilar flexible	Cable de cobre multifilar calibre 24 AWG U/UTP con un diámetro nominal de 0.235 pulgadas, que permite de instalaciones de alta densidad de cables y organización superior del panel de cables
Identificación	Provee identificación del nivel de desempeño, longitud y número del control calidad para futura rastreabilidad
Variación de colores de cables y longitudes	Se adapta a sus necesidades de longitudes individuales y códigos de colores para una mayor flexibilidad en su sistema
Construcción robusta	Clasificado para 2500 ciclos de acoplamiento
Versiónes con llaveados disponibles	Llaveados específicos por colores con características de categorización positiva y negativa permiten la distinción mecánica y visual de las conexiones, para evitar acoplamientos involuntarios con módulos de jack con otra llave o no llaveados, ofreciendo flexibilidad en el diseño de la red y versatilidad para acomodar redes discretas para una mayor seguridad
Bandas de colores (opcional)	Se abrochan al cable, permitiendo opciones adicionales para codificaciones de color
Dispositivo de aseguramiento para plug RJ45 (opcional)	Asegura el plug en el jack para prevenir la remoción no autorizada del cable de parcheo

aplicaciones

Los cables de parcheo UTP TX6™ PLUS son un componente de los sistemas de cableado de cobre TX6500™ y TX6000™. Estos sistemas de punto a punto interoperables y retrocompatibles proveen flexibilidad a su diseño para proteger las inversiones en las redes a futuro. Con un rendimiento certificado según los estándares ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6 e ISO 11801 Clase E, estos sistemas soportarán las siguientes aplicaciones:

- Ethernet 10BASE-T, 100BASE-T(Fast Ethernet), 1000BASE-T (Gigabit Ethernet), 10GBASE-T (10Gigabit Ethernet en distancias limitadas como lo especifican los estándares de la industria 10GBASE-T)
- 155 Mb/s ATM, 622 Mb/s ATM, 1.2 Gb/s ATM
- Token ring 4/16
- Video digital y analógico de banda ancha/ banda base
- Voz sobre Protocolo de Internet (VoIP)



Los Cables de Parcheo TX6 PLUS UTP están preetiquetados con el Sistema de Mapeo de Redes RapidID™ para permitir rastreabilidad, colocación y documentación de la red más rápidas. Aprenda más en: www.panduit.com/rapid-id

Sistema de Cableado de Cobre UTP TX6500™ y TX6000™

Cables de Parcheo UTP TX6™ PLUS

CM (medido en pies): UTPSP*Y
CM (medido en metros): UTPSP**MY
LSZH (medido en metros): UTPSPL**MY

Herramientas y Accesorios

Herramienta de remoción de cables de parcheo: PCRT1
Kit de linternas: KPCRT-FL
Banda de cable de parcheo: PCBAND^^-Q
Dispositivo de fijación de plug estándar RJ45: PSL-DCPLE^^
Dispositivo de fijación de plug empotrado RJ45: PSL-DCPLRE^^

*Para longitudes de 1 a 20 pies (en incrementos de un pie) y 25, 30, 35 y 40 pies, cambie la medida de longitud en el número de parte a la longitud deseada. Para colores de cable estándar que distintos a Blanco Mate, agregue el sufijo BL (Negro), BU (Azul), GR (Verde), RD (Rojo), YL (Amarillo), OR (Naranja) o VL (Violeta) antes de la Y al final del número de parte. Por ejemplo, el número de parte para un cable de parcheo de 15 pies de color azul sería UTPSP15BUY.

**Para longitudes de 1 a 10 metros (en incrementos de un metro) y 0.5, 1.5, 2.5, 15, 20, 25, 30, 35 y 40 metros, cambie la medida de longitud en el número de parte a la longitud deseada. Para colores de cable estándar que distintos a Blanco, agregue el sufijo BL (Negro), BU (Azul), GR (Verde), RD (Rojo), YL (Amarillo), OR (Naranja) o VL (Violeta) antes de la M al final del número de parte. Por ejemplo, el número de parte para un cable de parcheo de 15 metros de color azul sería UTPSP15MBUY.

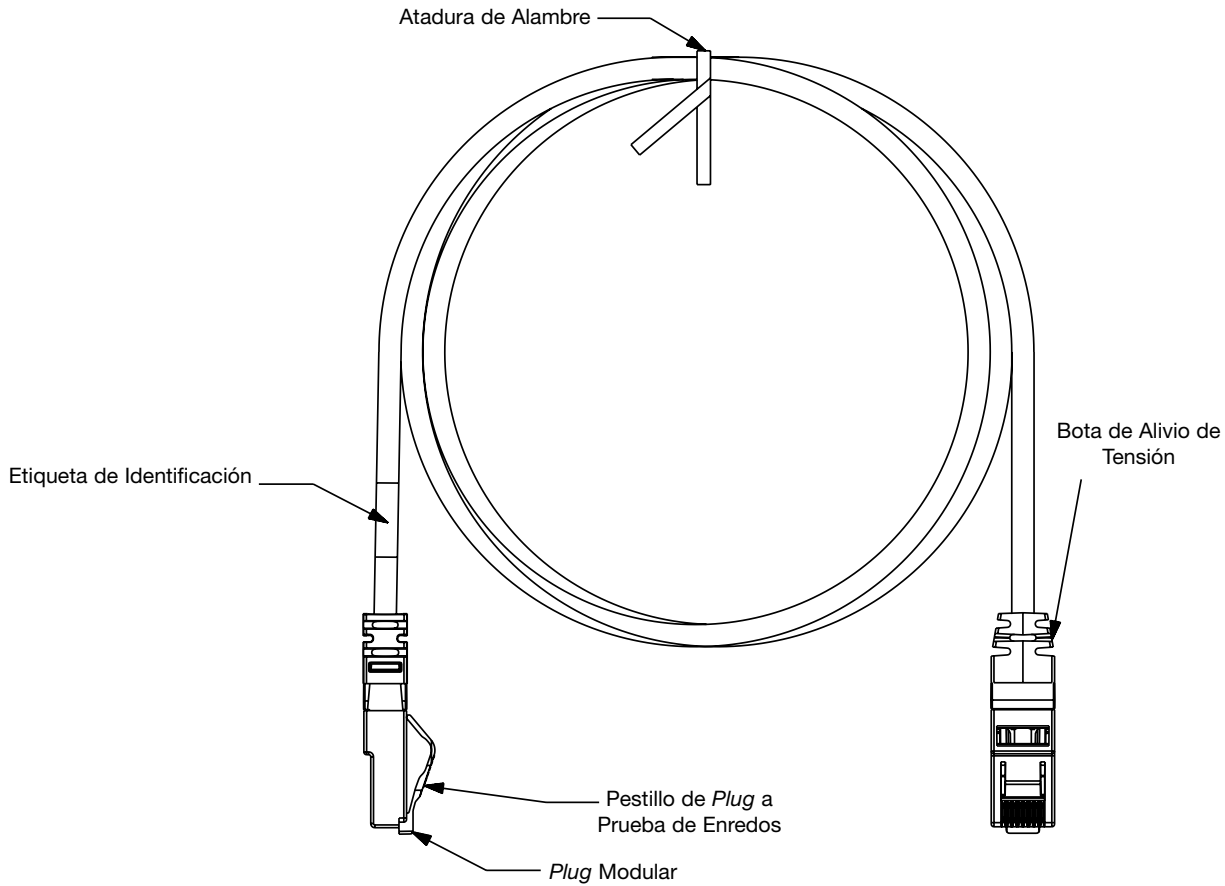
^^Para seleccionar el color, añada el sufijo WH (Blanco), EI (Marfil Eléctrico), IG (Gris Internacional), BL (Negro), BU (Azul), RD (Rojo), YL (Amarillo), GR (Verde), OR (Naranja) o VL (Violeta) antes de la -Q en el número de parte. 25 por paquete.

^^^Para colores distintos al Rojo, -BL (Negro), -BU (Azul), -GR (Verde), -YL (Amarillo), -IW (Blanquecino), o -IG (Gris Internacional) al final del número de parte. 10 por paquete. Añada -C para paquetes por lotes de 100.

Póngase en contacto con servicio al cliente para la conectividad llaveada, módulos de jack por lotes y cables de parcheo.

◇Longitudes de 1 a 15 metros o de 6 a 49 pies tienen la garantía de cumplir los requerimientos de componentes y canales del estándar TIA e ISO. Longitudes mayores de 15 metros o 49 pies tienen la garantía de cumplir con los requerimientos de componentes de ISO y los requerimientos de canales de TIA e ISO.

Cables de Parcheo UTP TX6™ PLUS



T568B Diagrama de Cableado	
Posición del Plug	Conductor del Cable
1	Blanco/Naranja
2	Naranja
3	Blanco/Verde
4	Azul
5	Blanco/Azul
6	Verde
7	Blanco/Café
8	Café

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™

© 2022 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
COSP51--WW-SPA
11/2023