

Cables de Parcheo UTP TX6A™ 10Gig

PANDUIT™

HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

Los cables de parcheo UTP de Categoría 6A / Clase E_A, se fabrican con cable de cobre sólido de 24 AWG con un *plug* modular de rendimiento mejorado en cada extremo. Los conductores de cobre de los cables de parcheo son de pares trenzados y están separados por un separador de cuadrante. Los cuatro pares cuentan con cinta de aluminio y forro retardante a la llama. La cinta suprime el *alien crosstalk* y permite transmisión de 10 Gb/s. Está disponible en varios colores y longitudes para brindar flexibilidad de diseño con una bota que reduce la tensión del cable en cada *plug* modular. Todos los cables de parcheo son compatibles con los esquemas de cableado T568A y T568B.



información técnica

Desempeño de la Categoría 6A y Clase E_A:	Supera todos los requisitos de desempeño eléctrico de ANSI/TIA-568.2-D para Categoría 6A e ISO 11801 para la Clase E _A para frecuencias de hasta 500 MHz
Garantía de margen:	Se garantiza un rendimiento superior al estándar cuando un instalador certificado de Panduit realiza la instalación del sistema integral de cableado de cobre UTP TX6A™ para 10Gig
Diámetro nominal del cable:	6.4 mm (0.250")
Cumplimiento con FCC y ANSI	Cumple con los requisitos de ANSI/TIA-1096-A (antes FCC Parte 68) Contactos recubiertos con 50 micropulgadas de oro para un mayor rendimiento
Cumplimiento con RoHS:	Cumple
Cumplimiento con IEC:	Cumple con IEC 60603-7
Cumplimiento con PoE:	Cumple con IEEE 802.3af/802.3at y 802.3bt tipo 3 y tipo 4
Listado en UL:	UL 1863 aprobado
Clasificación de flamabilidad:	CM

características clave y beneficios

Desempeño probado al 100 %	Confíe en que cada cable de parcheo ofrece el desempeño indicado
Garantía de Margen Superior	Ofrece los márgenes por encima del estándar industrial para rendimiento eléctrico y <i>alien crosstalk</i>
Diseño flexible del cable	La organización mejorada de cables en aplicaciones de alta densidad facilita las instalaciones
Plug central desembebido	Opera en el centro del rango de componentes de ANSI/TIA 568.2-D, lo que garantiza la interoperabilidad y un mayor rendimiento
Administrador integral de pares	Optimiza el desempeño, la consistencia y la confiabilidad al evitar que se destrence el par en el <i>plug</i>
Pestillo patentado antienredos	Evita que el cable se enganche y facilita su liberación, ahorrando tiempo y brindando confiabilidad a los movimientos, adiciones y cambios frecuentes
Bota que reduce la tensión del cable	Ofrece fácil acceso en aplicaciones de alta densidad
Construcción robusta	Clasificado para 2,500 ciclos de acoplamiento
Identificación	Ofrece identificación del nivel de rendimiento, la longitud y un número de control de calidad para rastrearlo en el futuro
Variedad de colores y longitudes del cable	Cumple con los requisitos individuales de longitud y codificación por color para mayor flexibilidad del sistema
Bandas de color (opcional)	Se insertan al cable, lo que permite opciones adicionales de codificación por color
Dispositivo de bloqueo de plug RJ45 (opcional)	Asegura el <i>plug</i> al conector tipo Jack evitar el retiro no autorizado del cable de parcheo

aplicaciones

Los cables de parcheo UTP TX6A™ 10Gig forman parte del sistema de cableado de cobre UTP TX6A™ para 10Gig. Este sistema integral, interoperable y compatible con modelos anteriores, brinda flexibilidad de diseño para proteger las inversiones en la red en el futuro. Entre las aplicaciones principales se encuentran las siguientes:

- Ethernet 10GBASE-T
- Consolidación E/S en centro de datos
- Virtualización de servidores de centro de datos
- Consolidación de interconexiones de la red
- Agregación de Backbone
- Procesamiento paralelo y computación de alta velocidad

Cables de parcheo UTP TX6A™ 10Gig

Longitudes en pies:	UTP6AX*BU
Longitudes en metros:	UTP6AX**MBU

Herramientas y accesorios

Herramienta de remoción de cables de parcheo:	PCRT1
Kit de linterna:	KPCRT1-FL
Banda de color para cables de parcheo:	PCBAND^^-Q
Dispositivo de bloqueo de plug RJ45 estándar:	PSL-DCPLE^^^
Dispositivo de bloqueo de plug RJ45 empotrado:	PSL-DCPLRE^^^

*Para longitudes de 1 a 29 pies (en intervalos de 1 pie) y de 30 a 50 pies (en intervalos de 5 pies), cambie la designación de la longitud en el número de pieza por la longitud deseada. Para los colores estándar de cable diferentes al azul, sustituya el sufijo por BL (negro), GY (gris), GR (verde), RD (rojo), YL (amarillo), OR (naranja), VL (violeta) o Vacío (blanco hueso). Por ejemplo, el número de pieza para un cable de parcheo negro de 15 pies es UTP6A15BL.

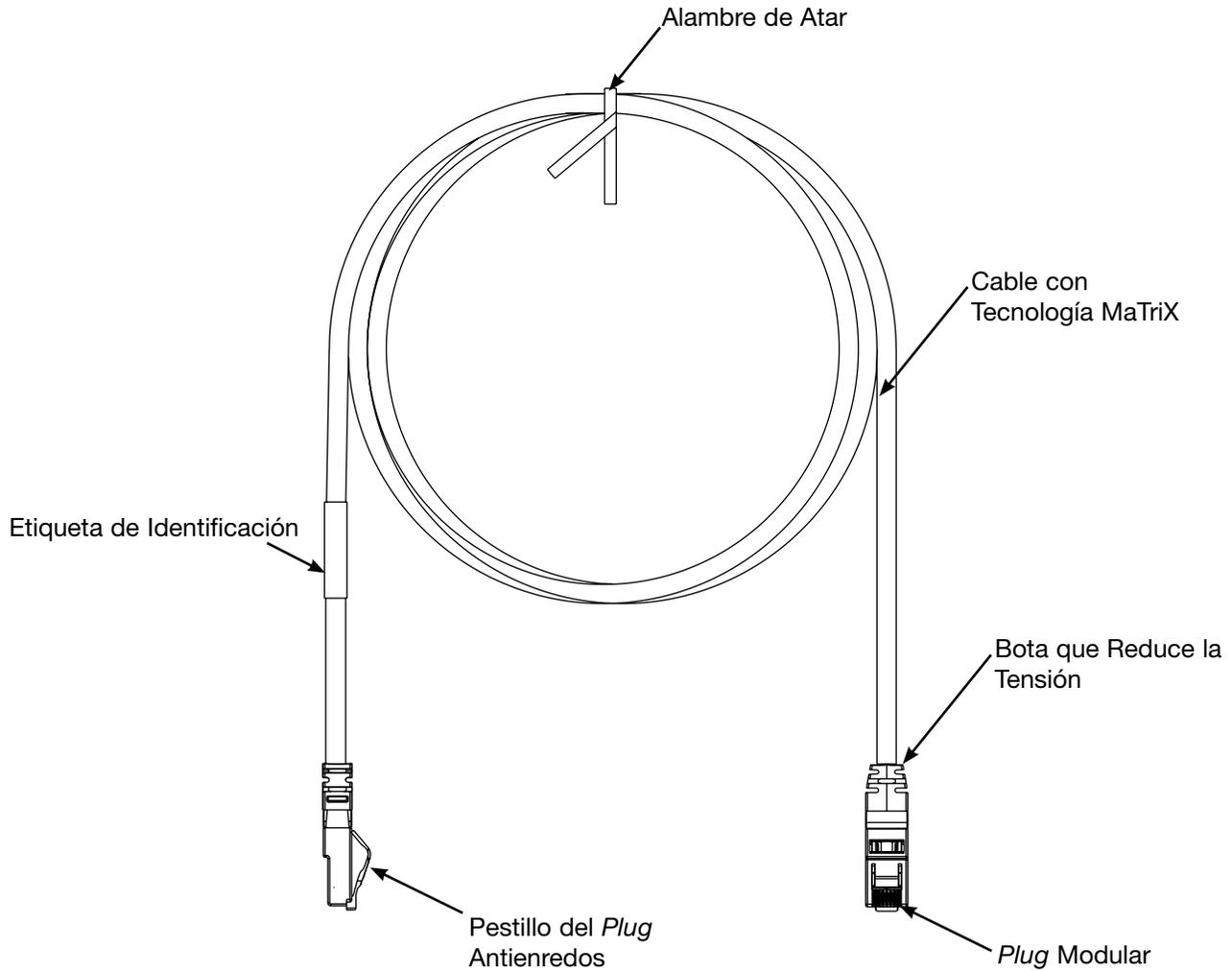
**Para longitudes de 0.2 m, de 0.5 m a 5 m (en intervalos de 0.5 m), de 6 m a 15 m (en intervalos de 1 m) y de 20 m, cambie la designación de la longitud en el número de pieza por la longitud deseada. Para los colores estándar de cable diferentes al azul, sustituya el sufijo por BL (negro), GY (gris), GR (verde), RD (rojo), YL (amarillo), OR (naranja), VL (violeta) o Vacío (blanco hueso). Por ejemplo, el número de pieza para un cable de parcheo negro de 15 metros es UTP6A15MBL.

^^Para designar el color, agregue el sufijo WH (blanco), El (marfil eléctrico), IG (gris internacional), BL (negro), BU (azul), RD (rojo), YL (amarillo), GR (verde), OR (naranja) o VL (violeta) antes de - Q en el número de pieza. Paquete de 25 unidades.

^^^Para colores diferentes al rojo, agregue -BL (negro), -BU (azul), -GR (verde), -YL (amarillo), -OR (naranja), IW (blanco internacional) o -IG (gris internacional) al final del número de pieza. Paquete de 10 unidades. Agregue -C para paquetes a granel de 100 unidades.

◇Se garantiza que las longitudes de 1 m a 15 m o de 6 in a 49 ft cumplen con los requisitos para componentes y canales de TIA e ISO. Se garantiza que las longitudes superiores a 15 m o 49 ft cumplen con los requisitos para canales de TIA e ISO y los requisitos para componentes de ISO.

Cables de Parcheo UTP TX6A™ 10Gig



Recicle al final de su vida útil

Esquema T568B de cableado eléctrico	
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™

© 2021 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
COSP496--WW-SPA
9/2021