

Cables de Parcheo Blindados TX6A™ 10Gig

especificaciones

Los cables de parcheo S/FTP de Categoría 6A y Clase E_A se fabrican con un cable multifilar blindado de cobre de par trenzado de 26 AWG con un *plug* modular de desempeño mejorado en cada extremo. El cable de parcheo está disponible en una variedad de cables S/FTP de distintos colores para brindar flexibilidad de diseño con una bota en color negro 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 canal y componente de Categoría 6A/ISO 11801 Clase E_A:	Supera todos los estándares de ANSI/TIA-568.2-D para la Categoría 6A e ISO 11801 para la Clase E _A para todas las frecuencias de hasta 500 MHz.
Diámetro nominal del cable:	6.1 mm (0.240")
Cumplimiento con FCC y ANSI:	Cumple con ANSI/TIA-1096-A (antes FCC Parte 68). Los contactos están recubiertos con 50 micropulgadas de oro para un mayor rendimiento.
Cumplimiento con IEC:	Cumple con IEC 60603-7
No propagación de la llama:	Cumple con IEC 60332-1, IEC 60754-1 e IEC 61034-2.
Listado UL:	UL 1863 aprobado
Cumplimiento con RoHS:	Cumple
Cumplimiento con PoE:	Clasificado para 2,500 ciclos con IEEE 802.3af / 802.3at y 802.3bt tipo 3 y tipo 4
Clasificación de inflamabilidad:	Doble clasificación CM y LSZH

características clave y beneficios

Rendimiento probado al 100% para mapa de cableado, NEXT y pérdida de retorno	Confíe en que cada cable de parcheo ofrece el rendimiento especificado a nivel de componentes
Plug central desembebido	Opera en el centro de la gama de componentes de ANSI/TIA-568.2-D, lo que garantiza la interoperabilidad y un mayor rendimiento
Administrador integral de pares	Optimiza el rendimiento y la consistencia al evitar que se destrence el par en el <i>plug</i> de pares
Pestillo patentado del plug antienredos	Evita que el cable se enganche y facilita su liberación, lo que permite ahorrar tiempo cuando hay movimientos, adiciones y cambios
Bota delgada que reduce la tensión del cable	Ofrece fácil acceso en aplicaciones de alta densidad
Cable multifilar flexible	El cable de cobre está hecho de S/FTP multifilar de 6.1 mm (0.24") 26 AWG, lo que permite su utilización en aplicaciones de alta densidad y una mejor administración de cables en el panel de parcheo
Identificación	Ofrece identificación del nivel de rendimiento, la longitud y un número de control de calidad para rastrearlo en el futuro
De construcción robusta	Clasificado para 2,500 ciclos de acoplamiento
Versión Keyed disponible	Llaves de colores específicos con claves positivas y negativas para distinguir mecánica y visualmente las conexiones, previniendo el acoplamiento accidental con módulos Jack sin llave o con una diferente
Bandas de color (opcional)	Se insertan al cable, lo que permite opciones adicionales de codificación de color
Dispositivo de bloqueo de plug RJ45 (opcional)	Asegura el <i>plug</i> al conector tipo Jack para evitar el retiro no autorizado del cable de parcheo

aplicaciones

Los cables de parcheo blindados TX6A™ 10Gig forman parte del Sistema de Cableado Blindado de Cobre TX6A™ 10Gig de Panduit. Este sistema integral brinda un medio económico para garantizar que se satisfagan con facilidad las necesidades de ancho de banda de la red ahora y en el futuro. Este sistema de cableado blindado proporciona un alto rendimiento, una excelente supresión EMI y ayuda a la transmisión segura de datos. La solución de Panduit ayuda a asegurar que las organizaciones satisfagan sus necesidades de transmisión de manera eficiente y fiable.

Con un rendimiento certificado en ISO 11801 para la Clase E_A y los estándares IEEE 802.3 an-2006 y ANSI/TIA-568.2 D para la Categoría 6A, este sistema soporta las siguientes aplicaciones:

- Apilamiento de enlaces switcheados y enlaces de switch a switch
- Agregación de canales Gigabit Ethernet
- Streaming de video
- Modelado científico
- Redes de área de almacenamiento
- Transacciones financieras intensivas en tiempo real
- Animación
- Imágenes médicas

Sistema de cableado blindado de cobre TX6A™ 10Gig

Cables de parcheo blindados TX6A™ 10Gig

Longitudes en pies: STP6X*IG

Longitudes en metros: STP6X**MIG

Herramientas y accesorios

Herramienta de remoción de cables de parcheo: PCRT1

Kit de linterna: KPCRT1-FL

Banda para cables de parcheo: PCBAND***-Q

Dispositivo de bloqueo de plug RJ45 estándar: PSL-DCPLX^

*Para longitudes de 3 a 20 pies (en intervalos de un pie) y de 25, 30, 35 y 40 pies, cambie la designación de la longitud en el número de pieza por la longitud deseada. Para los colores estándar de cable diferentes al IG (gris internacional), sustituya IG por BL (negro), BU (azul), GR (verde), RD (rojo), YL (amarillo), OR (naranja) o VL (violeta) al final del número de pieza. Por ejemplo, el número de pieza para un cable de parcheo azul de 15 pies es STP6X15BU.

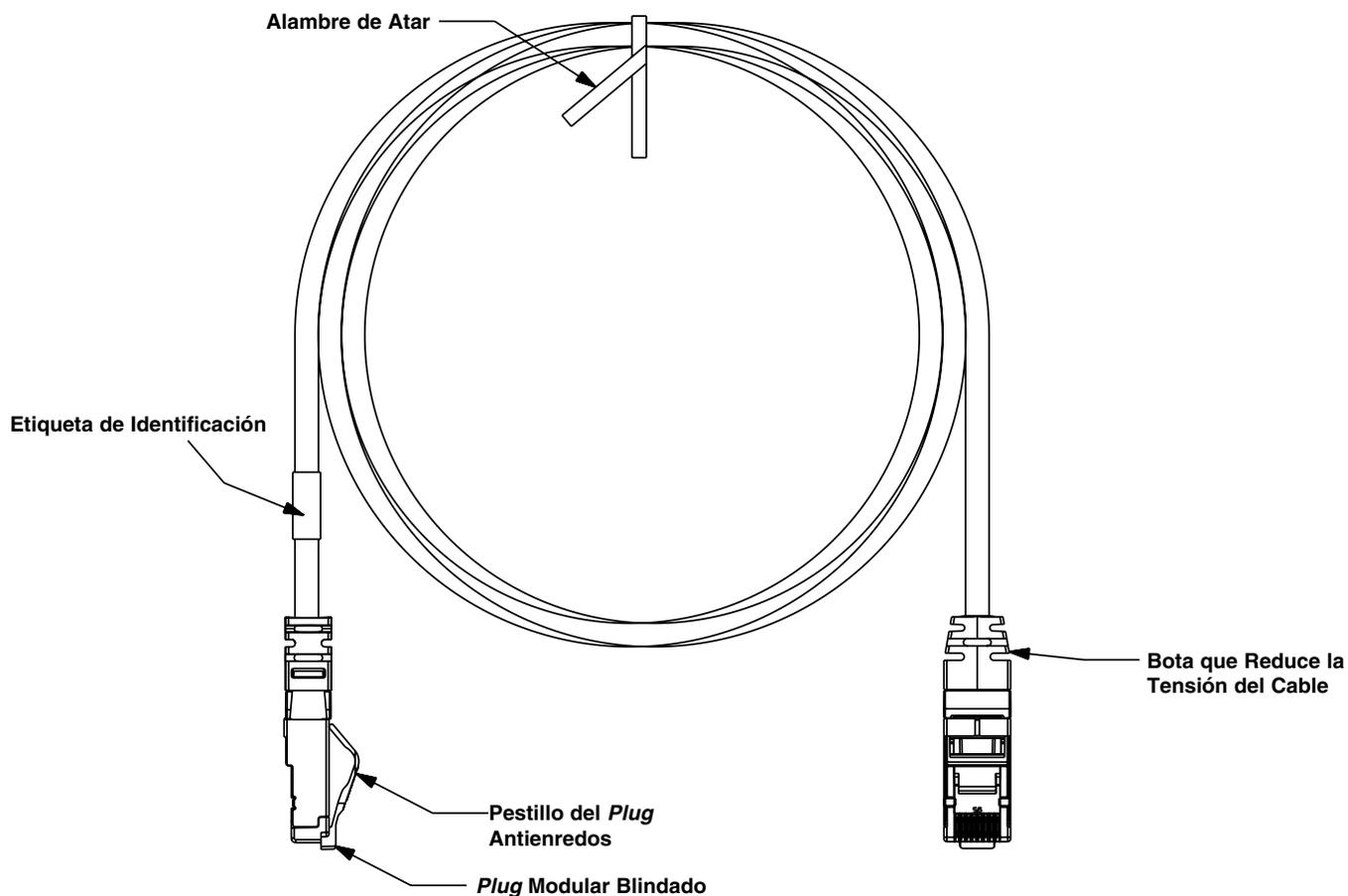
**Para longitudes de 0.5 a 10 metros (en intervalos de 0.5 metros) y de 1.5, 2.5, 15, 20, 25, 30, 35 y 40 metros, cambie la designación de la longitud en el número de pieza por la longitud deseada. Para los colores estándar de cable diferentes al IG (gris internacional), sustituya el sufijo IG por BL (negro), BU (azul), GR (verde), RD (rojo), YL (amarillo), OR (naranja) o VL (violeta) al final del número de pieza. Por ejemplo, el número de pieza para un cable de parcheo azul de 15 metros es STP6X15MBU.

***Para designar el color, agregue 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 -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" 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 componentes de ISO y los requisitos para canales de TIA e ISO.

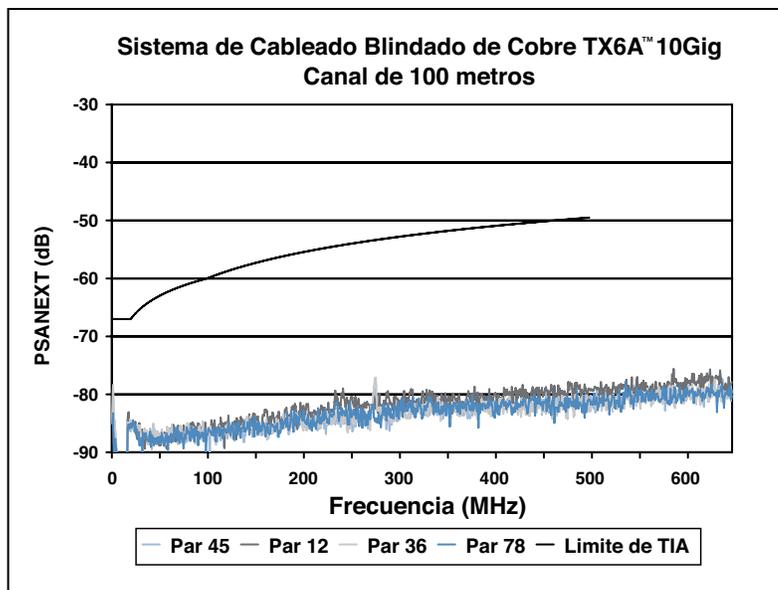
Cables de Parcheo Blindados TX6A™ 10Gig



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



Recicle al final de su vida útil



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

© 2021 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS
COSP360--SA-SPA
Reemplaza WW-COSP59
9/2021

PANDUIT™