Cables de Parcheo Blindados TX6A-28™: 28 AWG con Desempeño Categoría 6A

PANDUIT™

HOJA DE ESPECIFICACIONES

especificaciones

Los cables de parcheo de diámetro pequeño de Categoría 6A / Clase E_A, F/UTP se fabrican con cable de cobre sólido (con doble clasificación CM / LSHZ) de par trenzado, 28 AWG, blindado, con *plugs* modulares RJ45 de alto rendimiento. Los cables de parcheo se ofrecen en varias longitudes y colores para flexibilidad de diseño.



Cables de Parcheo de Categoría 6A 28 AWG

Metros:	STP28X*MIG^
0.2m:	STP28X0.2M^

*Longitudes en metros:
0.5 – 10 metros (cada 0.5m)
11 – 20 metros (cada 1m)
25 – 40 metros (cada 5m)

^ Para colores de cable estándar que no sean Gris Int., cambie el sufijo IG a: BL (Negro), BU (Azul), RD (Rojo), YL (Amarillo), GR (Verde), OR (Naranja), o VL (Violeta).

Por ejemplo, el número de pieza de un cable de parcheo azul de 5 metros es STP28X5MBU.

información técnica

Desempeño de componentes y canales de Categoría 6A/ EA	Supera todos los requisitos de desempeño eléctrico ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase E_A Edición 2.1 para todas las frecuencias de 1 a 500 MHz Nota: Soporta canales de 96 metros que incluyen enlaces permanentes de 90 metros. Soporta canales de 93 metros con 10 metros de cables de parcheo incluidos en el canal.
Diámetro del cable:	4.7 mm (0.185") nominal
Cumplimiento de FCC y ANSI:	Cumple con ANSI / TIA-1096-A (anteriormente FCC Parte 68)
Cumplimiento de IEC:	Cumple con IEC 60603-7
Cumplimiento de PoE:	Soporta aplicaciones PoE IEEE 802.3af / 802.3at (48 cables en mazo) y 802.3bt tipo 3 y tipo 4 (24 cables en mazo)
Cumplimiento de seguridad:	cULus Listed; UL 1863 y CAN/CSA-C22.2 (Archivo UL E129886)
Cumplimiento de RoHS:	Cumple
Temperatura de operación:	-10°C a 75°C (14°F a 167°F)
Temperatura de almacenaje:	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Carcasa del Plug:	Policarbonato transparente de clasificación UL94V-0
Contactos:	Bronce fosforado chapado en oro; contactos chapados con 50 micro pulgadas de oro para un rendimiento superior
Clasificación de Flamabilidad:	Doble clasificación CM / LSZH (IEC 60332-1, 60754-2, y 61034-2)

características clave y beneficios

Diseño de cable flexible y de menor diámetro	El radio de curvatura reducido permite un mejor enrutamiento y gestión de cables en aplicaciones de alta densidad. Un diámetro de cable más pequeño permite enrutar aproximadamente un 70% más de cables a través de los organizadores de cables y enrutamientos en comparación con los cables de parcheo blindados de Categoría 6A tradicionales. El diámetro reducido del cable facilita un flujo de aire y una refrigeración mejorados, lo que resulta en costos operativos más bajos que los cables de parcheo blindados tradicionales Categoría 6A.
Desempeño de Categoría 6A	Cumple con todos los requisitos de Categoría 6A (incluido *alien crosstalk*), con un diámetro más pequeño que los cables de parcheo blindados tradicionales de Categoría 5e, 6 y 6A
Desempeño 100% probado para mapa de cableado, NEXT y pérdida de retorno	Seguridad que cada cable de parcheo ofrece un rendimiento crítico a nivel de componentes eléctricos El plug desembebido centrado funciona en el centro de la gama de componentes ANSI/TIA-568.2-D Categoría 6A, lo que garantiza la interoperabilidad y el rendimiento óptimos
Gestor de pares integral	Optimiza el rendimiento y la consistencia al reducir el destrenzado en el *plug*
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
Etiqueta de Identificación	Proporciona identificación del nivel de rendimiento, la longitud y el número de control de calidad para la trazabilidad
Construcción robusta	Contacto de *plug* chapado con 50 micropulgadas de oro y clasificado para 2500 ciclos de acoplamiento
Variedad de colores y longitudes de cables	Cumple con los requisitos individuales de codificación de colores y longitud para una mayor flexibilidad del sistema
Dispositivos de bloqueo de plug disponibles (opcional)	Dispositivos de bloqueo de plug y protector de pestillo para evitar la extracción no autorizada o involuntaria de los cables de parcheo

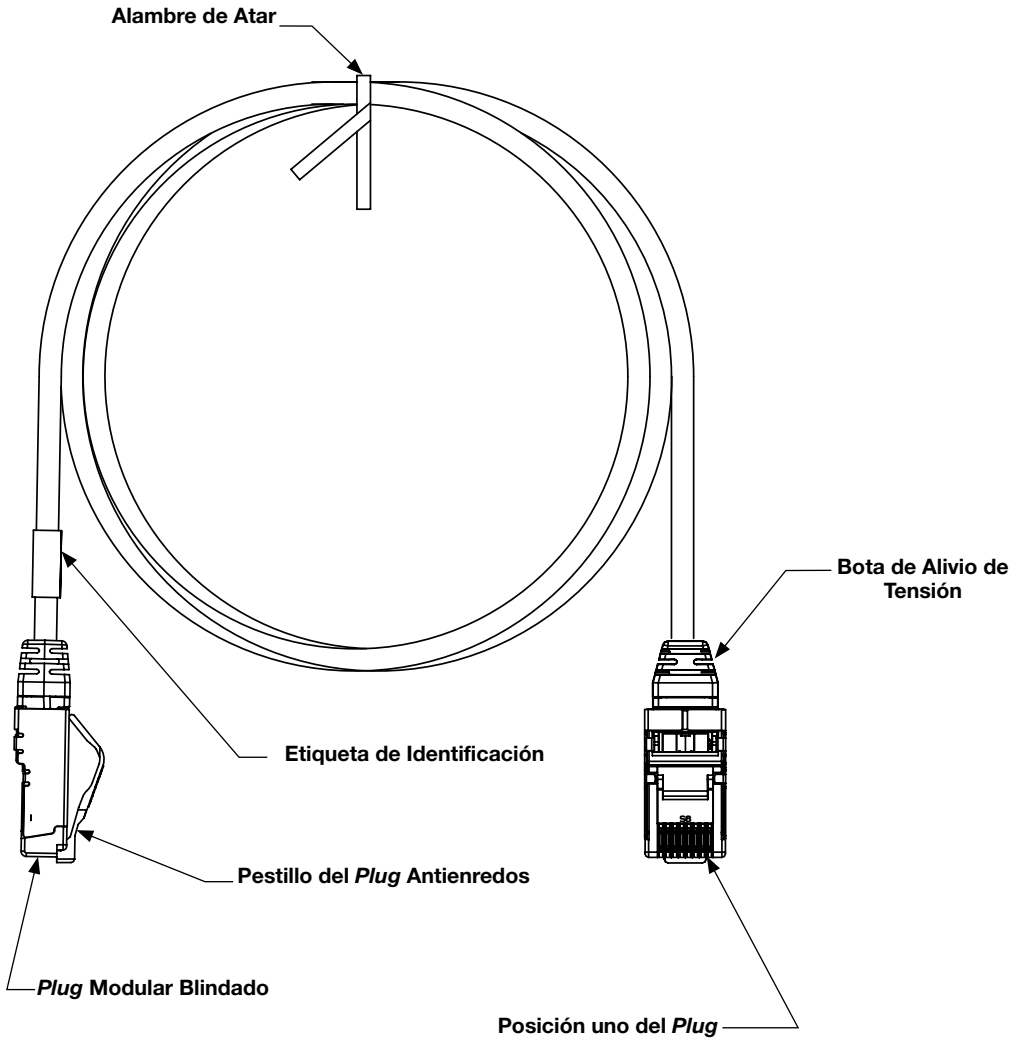
aplicaciones

Los Cables de Parcheo Blindados TX6A-28™ con Desempeño de Categoría 6A 28 AWG soportan las siguientes aplicaciones:

- Ethernet 10GBASE-T
- Consolidación de E/S en centros de datos
- Virtualización de servidores en centros de datos
- Agregación de backone
- Procesamiento paralelo y computación de alta velocidad

Cables de Parcheo Blindados TX6A-28™: 28 AWG con Desempeño Categoría 6A

Dibujo de Componentes del Cable de Parcheo



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

Reciclar 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.

COSP379--WW-SPA
9/2021