

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

PANDUIT™
HOJA DE ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES

Los cables de parcheo de diámetro pequeño de Categoría 6A / Clase EA, 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.



INFORMACIÓN TÉCNICA

Desempeño de la Categoría 6A y Clase EA:	Supera todos los requisitos de desempeño eléctrico de ANSI/TIA-568.2-D para Categoría 6A e ISO 11801 para la Clase EA para frecuencias de hasta 500 MHz.
Cumplimiento con FCC y ANSI:	Cumple con los requisitos de ANSI/TIA-1096-A (antes FCC Parte 68)
Cumplimiento con IEC:	Cumple con IEC 60603-7 y IEC 60512-99-002
Cumplimiento con PoE:	Cumple con IEEE 802.3af/802.3at y 802.3bt tipo 3 y tipo 4. Soporta Power over HDBaseT hasta 100 vatios.
Cumplimiento con c(UL)us:	Cumple con UL 1863 y CAN/CSA-C22.2 (UL Archivo E129886)
Cumplimiento con RoHS:	Cumple
Diámetro del cable:	6.4 mm (0.250 pulg.) nominal
Temperatura de operación:	-10°C a 75°C (14°F a 167°F)
Temperatura de almacenamiento:	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Carcasa del Plug:	Polycarbonato transparente con clasificación UL94V-0
Contactos:	Bronce fosforado chapado con 50 micropulgadas de oro para un desempeño superior
Clasificación de inflamabilidad:	Doble Clasificación CM/LSZH (IEC 60332-1, 60754-2 y 61034-2)

CARACTERÍSTICAS CLAVE Y BENEFICIOS

Desempeño 100% probado para mapa de cableado, NEXT y pérdida de retorno:	Confianza en que cada cable de parcheo entregará el nivel de desempeño de componente eléctrico crítico. El <i>plug</i> desembobado centrado tiene un desempeño al centro del rango de componentes de Categoría 6A de ANSI/TIA 568 C.2, lo que asegura interoperabilidad y óptimo desempeño
Diseño flexible del cable con diámetro reducido:	El radio de curvatura ajustado mejora el enrutamiento de cable y su gestión en aplicaciones de alta densidad. El diámetro reducido permite enrutar hasta 70% más cables a través de canalizaciones y organizadores que con los cables de parcheo Cat. 6A tradicionales. El diámetro reducido mejora el flujo de aire y enfriamiento, reduciendo los costos de operación respecto de los cables tradicionales de Cat. 6A
Gestor de pares integral:	Compatibilidad inmediata con los jacks Mini-Com UTP y blindados más comunes
Pestillo patentado antienredos:	Evita que se atore y permite una fácil liberación, ahorrando tiempo en movimientos, adiciones y cambios frecuentes
Construcción robusta:	Clasificado para 2.500 ciclos de acoplamiento
Dispositivo de fijación de plug (opcional):	Fija un <i>plug</i> al puerto y evita la remoción no autorizada o accidental de cables de parcheo

APLICACIONES

El Cable de Parcheo Blindado de Categoría 6A, 28 AWG, soporta las siguientes aplicaciones:

- 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 Blindados TX6A 10Gig

Metros: STP28X*M^

*Longitudes en metros:

0.2 metros
0.5 - 5 metros (cada 0.5m)
5 - 20 metros (cada 1m)
20 - 40 metros (cada 5m)

^Colores: BU (Azul), BL (Negro), GR (Verde), RD (Rojo), YL (Amarillo), VL (Violeta) o IG (Gris Internacional)



Los Cables de Parcheo Blindados TX6A™ 10Gig están preetiquetados con el Sistema de Mapeo de Redes RapidID™ para agilizar el rastreo, colocación y documentación de la red.

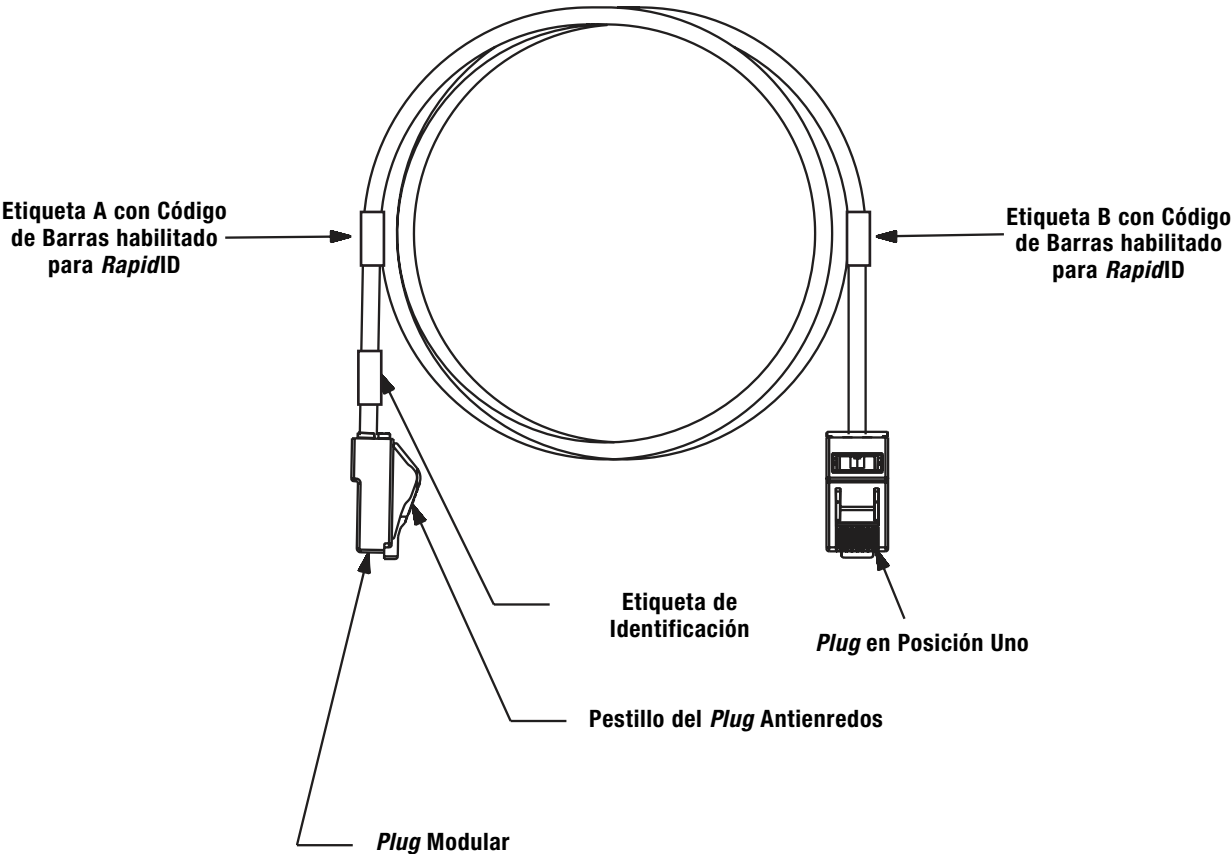
Aprenda más en:
www.panduit.com/rapid-id



Todos los números de parte listados cumplen con la Ley de Acuerdos Comerciales de los Estados Unidos (TAA) para compras enviadas a clientes en los Estados Unidos.

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

DIBUJOS DE INGENIERÍA



Esquema de Cableado T568B	
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: +(57) 601 300-0201

PANDUIT CHILE
Tel: +(562) 2820-4215

PANDUIT PERÚ
Tel: +(511) 712-3925

Para obtener una copia de las garantías del producto de Panduit | **Garantía Limitada de Productos de Panduit**



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

© 2024 Panduit Corp.
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
COSP379-WW-SPA
12/2024