

# Guía de Selección 28 AWG – Categorías 6A, 6 y 5e

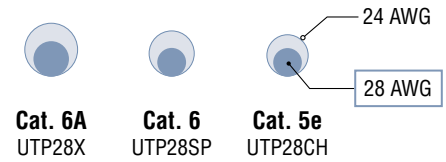
## Soluciones para cableado de alta densidad

Una innovadora solución de 28 AWG que aumenta las capacidades de enrutamiento, permite mayor densidad de cableado y mejora su administración.

Funciona mejor con:

- Enrutamiento de súper alta densidad en Centros de Datos y salas de telecomunicación **ya existentes**
- Permite colocar enrutamientos más pequeños en Centros de Datos y salas de telecomunicación **nuevos**
- Longitudes máximas del canal menores a 100 metros

## 28 AWG – Comparativo de Medidas



(Diámetro del cable aproximado a escala)

## Cordones de parcheo 28 AWG



UTP28SP\*\*  
(UTP)



STP28X#M\*\*  
(F/UTP)

- Tamaño 50% menor al de cordones de parcheo 24 AWG tradicionales
- Brinda hasta 96 metros de longitud para el canal (si se utilizan con cordones de parcheo de 6 metros)
- Soporta PoE, PoE+ y PoE++
- Probados al 100% según los límites de los componentes que aplican
- Factor de disminución de potencia: 1.9 para todos los cordones
- Disponibles en varios colores estándar

No. de parte	Diám. cordón	Desempeño	Descripción
UTP28X**	0.185"	Categoría 6A	Cordón de parcheo UTP, 28 AWG, desempeño Categoría 6A
UTP28SP**	0.150"	Categoría 6	Cordón de parcheo UTP, 28 AWG, desempeño Categoría 6
UTP28CH**	0.149"	Categoría 5e	Cordón de parcheo UTP, 28 AWG, desempeño Categoría 5e

# = Longitud en metros. Largos de 0.5 a 10 m (en incrementos de 0.5 m), de 11 a 20 m (en incrementos 1 m), y de 25 a 40 m (en incrementos de 5 m).

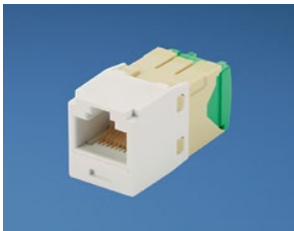
^ = Color. Agregue el sufijo: BL (negro), BU (azul), GR (verde), IG (gris int'l), OR (naranja), PK (rosa), RD (rojo), VL (violeta) o YL (amarillo).

STP28X#M**	0.185"	Categoría 6A (STP)	Cordón de parcheo blindado, 28 AWG, desempeño Categoría 6A
------------	--------	--------------------	--

# = Longitud en metros. Largos de 0.5 a 10 m (en incrementos de 0.5 m), de 11 a 20 m (en incrementos 1 m), y de 25 a 40 m (en incrementos de 5 m).

^ = Color. Agregue el sufijo: BL (negro), BU (azul), GR (verde), IG (gris int'l), OR (naranja), PK (rosa), RD (rojo), VL (violeta) o YL (amarillo).

## Conectores tipo Jack, modulares, 28/30 AWG



CJT688TGAW

- Probados al 100% y serializados en forma individual
- Se requieren para terminar cables en cordones de parcheo 28 AWG de Panduit
- Para terminar conductores sólidos y multifilares de 28 AWG, o conductores sólidos de 30 AWG

No. de parte	Desempeño	Descripción
CJT6X88TG**	Categoría 6A	Módulo Jack UTP Mini-Com TX6A 10Gig, 28/30 AWG
CJT688TG**	Categoría 6	Módulo Jack UTP Mini-Com TX6 PLUS, 28/30 AWG
CJT5E88TG**	Categoría 5e	Módulo Jack UTP Mini-Com TX5e, 28/30 AWG

\*\* = Color. Agregue el sufijo: IW (blanco mate), EI (marfil eléctrico), IG (gris internacional), AW (blanco ártico), BL (negro), BU (azul), GR (verde), RD (rojo), OR (naranja), VL (violeta), YL (amarillo), WH (blanco), BR (café).

## Plugs modulares 28 AWG



SP628-C

- Se requieren para terminar los cables en cordones de parcheo 28 AWG de Panduit
- Pestillo patentado que evita nudos y pliegues; con aditamento abre-fácil

No. de parte	Desempeño	Descripción
SP628-C	Categoría 6A y 6	Plug modular UTP TX6 PLUS, 28 AWG, paquete con 100
MP528-C	Categoría 5e	Plug modular UTP PanPlug, 28 AWG, paquete con 100

Las carcasas para plug y las botas son transparentes

**PANDUIT**™

## Soluciones para cableado de alta densidad

### Arneses para Switch 28 AWG



QPPSDBBB\*\*



QPCSDBBB\*\*



QPCSDBWXB\*\*

- Arneses preparados para utilizarse con componentes 28 AWG de Panduit, para cableado común entre el switch y el panel
- Reduce 85%, o más, el tiempo de instalación del cableado en racks para redes, en comparación al cableado de cordones sueltos
- Mazos para cables disponibles en múltiples conteos, longitudes y configuraciones
- Aceleran y facilitan el enrutamiento en espacios ajustados
- Garantizan que el cableado IDF/MDF quede bien puesto y de apariencia estética

No. de parte	Desempeño	Descripción
QPPSDBAB**	Categoría 6	Arnés para parcheo de Switch de 6 cables UTP, CAT 6 28 AWG, CM/LSZH, azul Paquete de plugs azules para plugs modulares
QPPSDBBB**	Categoría 6	Arnés para parcheo de Switch de 12 cables UTP, CAT 6 28 AWG, CM/LSZH, azul Paquete de plugs azules para plugs modulares
QPCSDBABB**	Categoría 6	Arnés para puerto de Switch de 6 cables UTP, CAT 6 28 AWG, CM/LSZH, azul Paquete de plugs azules para casete pre-terminado con conectores tipo Jack azules
QPCSDBBBB**	Categoría 6	Arnés para puerto de Switch de 12 cables UTP, CAT 6 28 AWG, CM/LSZH, azul Paquete de plugs azules para casete pre-terminado con conectores tipo Jack azules
QPCSDB6XB**	Categoría 6	Arnés para puerto de Switch de 6 cables UTP, CAT 6 28 AWG, CM/LSZH, azul Plugs sueltos para casete pre-terminado con conectores tipo Jack azules
QPCSDBWXB**	Categoría 6	Arnés para puerto de Switch de 12 cables UTP, CAT 6 28 AWG, CM/LSZH, azul Plugs sueltos para casete pre-terminado con conectores tipo Jack azules

\*\* = Longitudes expresadas en pies

### Cables de Parcheo & Kits 28 AWG



UTP28SP8INBU-48

- Cómodos cables y kits para dirigir parcheo de puertos 1:1 desde el switch al panel
- Emplea cordones de parcheo Categoría 6, 28 AWG, para conectarlos directamente desde el puerto del switch al panel de parcheo contiguo
- El Kit incluye 48 cordones de parcheo, con panel de parcheo numerado verticalmente y barra de alivio de tensión
- Elimina la necesidad del administrador horizontal, lo que reduce costos y abre espacio dentro de la UR

#### Sólo Cordones de Parcheo

No. de parte	Desempeño	Descripción
UTP28SP8IN^	Categoría 6	Kits de parcheo de switch, 48 puertos con cordones de parcheo color blanco mate, con panel de parcheo numerado verticalmente y barra de alivio de tensión
UTP28X8IN^	Categoría 6A	Kits de parcheo de switch, 48 puertos con cordones de parcheo color azul, con panel de parcheo numerado verticalmente y barra de alivio de tensión

#### Únicamente cordones de parcheo

CPP48KFVPCWH	Categoría 6	Cordón de parcheo 28 AWG, de 8 pulgadas, CM/LSZH, color blanco mate
CPP48KFVPCBU	Categoría 6	Cordón de parcheo 28 AWG, de 8 pulgadas, CM/LSZH, color azul

‡ Para colores adicionales sustituya BU por BL (negro), GR (verde), GY (gris), OR (naranja), PK (rosa), RD (rojo), VL (violeta) o YL (amarillo). Agregue -48 para ordenar paquete a granel con 48 cordones de parcheo

#### VUBSIDIARIAS DE PANDUIT EN LATINOAMÉRICA

MÉXICO  
latam-info@panduit.com  
Tel. 01 800 112 7000  
01 800 112 9000

COLOMBIA  
col-info@panduit.com  
Tel. (571) 427-6238

CHILE  
chl-info@panduit.com  
Tel. (562) 2442-7000

PERÚ  
per-info@panduit.com  
Tel. (511) 421-4358

Para adquirir una copia de las garantías de producto visite: [www.panduit.com/warranty](http://www.panduit.com/warranty)

Para mayores informes visitenos en:

**www.panduit.com**

Contacte a Servicio a Clientes en:

**PANDUIT**<sup>TM</sup>

-México:  
mex-customerservice@panduit.com  
teléfono 01 800 360 8600

-Resto de Latinoamérica:  
TP-CS-International@panduit.com  
teléfono (708) 531 1800 ext 80502

©2016 Panduit Corp.  
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.  
COSG10--WW-ENG  
2016-06-03