



Cable de Parcheo UTP / Cat6 / 28AWG Diámetro Reducido / 1.83 m (6 Pies) / CM/LSZH / Negro

SKU: UTP28SP6BL Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$364.09

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los cables de parcheo de categoría 6/clase E, UTP, de diámetro reducido están contruidos con cable de cobre de par trenzado sin blindar calibre 28 AWG con clasificación dual CM/LSZH, equipados con plugs modulares RJ45 de alto rendimiento. Su construcción multifilar de 3.8 mm de diámetro nominal permite una mayor densidad de cableado en racks y canaletas, optimizando el flujo de aire y facilitando la gestión de cables en centros de datos y armarios de telecomunicaciones. Los cables de conexión se ofrecen en múltiples longitudes y colores para flexibilidad de diseño e identificación de circuitos.

Características Principales

- Construcción U/UTP multifilar 28 AWG con diámetro reducido de 3.8 mm
- Plug RJ45 chapado en oro (50 µin) con resistencia para 2500 ciclos de acoplamiento
- Soporta alimentación PoE IEEE 802.3bt tipo 3 y 4 en mazos de 24 cables
- Cumple ANSI/TIA-568.2-D categoría 6 e ISO 11801 clase E hasta 250 MHz
- Rango de temperatura ampliado: -10°C a 75°C operación, -40°C a 70°C almacenamiento
- Clasificación de flama dual CM/LSZH para instalaciones seguras
- Cumplimiento FCC y ANSI/TIA-1096-A

Especificaciones Técnicas

Construcción

U/UTP multifilar

Calibre

28 AWG

Diámetro Nominal

3.8 mm

Longitud

1.83 m (6 pies)

Color

Negro

Conector

RJ45, chapado en oro 50 µin

Ciclos de Acoplamiento

2500

Soporte PoE

IEEE 802.3bt tipo 3 y 4 (mazos 24 cables)

Frecuencia Máxima

250 MHz

Temperatura Almacenamiento

-40°C a 70°C

Clasificación de Flama

CM / LSZH (dual)

Normas

ANSI/TIA-568.2-D, ISO 11801, ANSI/TIA-1096-A, FCC

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporta PoE++ IEEE 802.3bt tipo 3 y 4 en mazos de 24 cables
Característica 2	Plug RJ45 chapado en oro 50 µin para 2500 ciclos de acoplamiento
Característica 3	Rango de temperatura extendido -10°C a 75°C en operación
Característica 4	Doble clasificación de flama CM/LSZH para mayor seguridad
Característica 5	Cumple ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase E hasta 250 MHz
Característica 6	Diámetro reducido de 3.8 mm para mayor densidad de cableado