



Cable de Parcheo UTP Cat6A / 28AWG / CM-LSZH / 500 MHz / 1.52 m (5 ft) / PoE++ / -40 a 75°C

SKU: UTP28X5BL Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$474.41

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los cables de parcheo de categoría 6A/clase EA, UTP, de diámetro reducido están contruidos con cable de cobre de par trenzado sin blindaje calibre 28 AWG con doble clasificación CM/LSZH, equipados con plugs modulares RJ45 de alto rendimiento. Su construcción compacta de 4.7 mm de diámetro nominal permite una mayor densidad de cableado en racks y canaletas, optimizando el espacio disponible en centros de datos y armarios de telecomunicaciones. Se ofrecen en múltiples longitudes y colores para flexibilidad de diseño e identificación de infraestructura.

Características Principales

- Rendimiento Cat6A:** supera todos los requisitos eléctricos de ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase EA hasta 500 MHz
- Calibre 28 AWG** con diámetro nominal de 4.7 mm para máxima densidad de puertos
- Soporta aplicaciones PoE IEEE 802.3af/at** (48 cables en mazo) y 802.3bt tipo 3 y 4 (24 cables en mazo)
- Doble clasificación CM/LSZH:** ignífugo y de bajo humo para versatilidad en instalaciones
- Rango térmico ampliado** de -40°C a 75°C para operación en entornos extremos
- Construcción UTP** sin blindaje que reduce costo sin sacrificar rendimiento eléctrico
- Cumple con ANSI/TIA-1096-A** y normativas FCC
- Especificaciones Técnicas**

Categoría: Cat6A / Clase EA

Frecuencia Máxima: 500 MHz

Calibre de Conductor: 28 AWG

Diámetro Nominal: 4.7 mm

Longitud: 1.52 m (5 pies)

Color: Negro

Clasificación de Cubierta: CM / LSZH (Doble)

Construcción: UTP (Sin Blindaje)

Conector: RJ45 Modular de Alto Rendimiento

Soporte PoE: 802.3af / 802.3at / 802.3bt Tipo 3 y 4

Capacidad PoE en Mazo: 48 cables (af/at) / 24 cables (bt)

Normas de Rendimiento: ANSI/TIA-568.2-D, ISO 11801

Cumplimiento de Conector: ANSI/TIA-1096-A

Cumplimiento Regulatorio: FCC

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diámetro reducido 4.7 mm para mayor densidad de cableado
Característica 2	Soporta PoE++ 802.3bt tipo 3 y 4 en mazo de 24 cables
Característica 3	Doble clasificación CM/LSZH para versatilidad de instalación
Característica 4	Rango térmico extendido -40°C a 75°C para entornos exigentes
Característica 5	Construcción UTP sin blindaje para optimización de costos
Característica 6	Cumple ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase EA