



Cable de Parcheo Cat6 / UTP 28AWG / Diámetro Reducido 3.8 mm / 0.5 m (1.64 ft) / LSZH-CM / PoE++

SKU: UTP28SP0.5MBL Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$312.99

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los cables de parcheo UTP Cat6 de diámetro reducido están contruidos con cable de cobre de par trenzado sin blindar calibre 28 AWG, ideal para instalaciones con alta densidad de puertos donde el espacio es crítico. Los plugs modulares RJ45 de alto rendimiento con contactos dorados de 50 µin garantizan conectividad confiable y duradera. Disponibles en múltiples longitudes y colores para máxima flexibilidad de diseño en centros de datos, gabinetes de telecomunicaciones y entornos empresariales exigentes.

Características Principales

- Soporte PoE IEEE 802.3bt tipos 3 y 4 (hasta 90W) para alimentación de dispositivos de alta potencia
- Contactos RJ45 con 50 µin de oro y resistencia de 2500 ciclos de inserción
- Rango térmico ampliado de -10°C a 75°C para operación en ambientes críticos
- Construcción dual CM/LSZH: baja emisión de humos y libre de halógenos
- Rendimiento certificado que supera ANSI/TIA-568.2-D Cat6 e ISO 11801 Clase E
- Diámetro reducido de 3.8 mm para optimizar gestión de cableado en espacios compactos

Especificaciones Técnicas

UTP 28 AWG	Diámetro: 3.8 mm	Doble clasificación CM/LSZH	Cobre de par trenzado
Conectores RJ45 modular 50 µin de oro en contactos 2500 ciclos de acoplamiento			
Rendimiento Eléctrico			
Hasta 250 MHz			
Supera requisitos Cat6/Clase E			
Cumplimiento FCC			
Soporte PoE IEEE 802.3af (PoE) IEEE 802.3at (PoE+) IEEE 802.3bt tipos 3 y 4 (PoE++)			
Hasta 48 cables en bundle			
Condiciones Ambientales			
Temperatura: -10°C a 75°C			
LSZH: baja emisión de humos			
Sin halógenos			
Longitud / Color			
0.5 m (1.64 pies) / Color negro			

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporta PoE IEEE 802.3bt tipos 3 y 4 hasta 90W
Característica 2	Plug RJ45 con 50 µin de oro y 2500 ciclos de acoplamiento
Característica 3	Rango térmico extendido -10°C a 75°C para ambientes exigentes
Característica 4	Construcción dual CM/LSZH sin halógenos y baja emisión de humos
Característica 5	Supera requisitos ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase E hasta 250 MHz
Característica 6	Diámetro reducido 3.8 mm para mayor densidad de cableado