



SKU: UTP28X5RD Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

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 CML/LSZH, equipados con plugs modulares RJ45 de alto rendimiento. Su diseño compacto de 4.7 mm de diámetro nominal permite una mayor densidad de cableado en canalas y racks, optimizando el flujo de aire y la gestión de cables en centros de datos. Disponibles en múltiples longitudes y colores para facilitar la identificación de circuitos y la flexibilidad de diseño de la infraestructura de red.

Características Principales

- Calibre 28 AWG con diámetro reducido de 4.7 mm para máxima densidad de conexiones.
- Rendimiento Cat6A hasta 500 MHz, superando requisitos ANSI/TIA-568-2-D e ISO 11801 Clase EA.
- Compatibilidad completa con PoE IEEE 802.3af/40b tipos 3 y 4.
- Conectores RJ45 de alto rendimiento para instalaciones de alta durabilidad.
- Rango de operación extendido de -40°C a 75°C.
- Doble clasificación CML/LSZH para cumplimiento en entornos comerciales y de baja emisión de humos/halógenos.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor
Conductor	Cobre
UTP (par trenzado sin blindaje)	Calibre: 28 AWG Diámetro nominal: 4.7 mm
Conector	Cobre
Conector y Terminación	RJ45 modular de alto rendimiento
Cumple ANSI/TIA-1096-A	
Alimentación PoE	Compatible con PoE
Clasificación y Cumplimiento	CM (Comunicaciones General)
Condicionales Ambientales	Temperatura de operación: -40°C a 75°C
Dimensiones y Color	

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diámetro reducido de 4.7 mm para mayor densidad de cableado
Característica 2	Rendimiento certificado hasta 500 MHz para aplicaciones 10GBase-T
Característica 3	Soporta PoE++ IEEE 802.3bt tipos 3 y 4 en mazos de 24 cables
Característica 4	Operación garantizada de -40°C a 75°C en entornos exigentes
Característica 5	Conectores RJ45 de alto rendimiento para inserciones repetidas
Característica 6	Doble clasificación CM/LSZH para versatilidad en instalaciones