



Cable de Parcheo UTP Cat6A / 28AWG Diámetro Reducido / CM-LSZH / 15.24 m (50 ft) / PoE Tipo 3 y 4 / 500 MHz

SKU: UTP28X50RD Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

\$1,316.04

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los cables de parcheo de categoría 6A/clase EA con diámetro reducido están diseñados para entornos de alta densidad de puertos donde el espacio en racks y canaletas es crítico. Construidos con cable de cobre sólido de par trenzado sin blindar (UTP) calibre 28 AWG y clasificación dual CM/LSZH, ofrecen rendimiento certificado hasta 500 MHz superando los requisitos de ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase EA. Los plugs modulares RJ45 de alto rendimiento con contactos bañados en oro de 50 micropulgadas garantizan conexiones confiables y duraderas. Disponibles en múltiples longitudes y colores para máxima flexibilidad de diseño en centros de datos y salas de telecomunicaciones.

Características Principales

- Diseño de diámetro reducido (4.7 mm) ideal para alta densidad de cableado
- Conductor sólido UTP 28 AWG para mayor eficiencia de espacio
- Clasificación dual CM/LSZH: ignífugo y libre de halógenos
- Contactos RJ45 con baño de oro de 50 μ pulgadas
- Soporta PoE IEEE 802.3af/at (48 cables en mazo) y 802.3bt Tipo 3/4 (24 cables en mazo)
- Rendimiento certificado Cat6A/Clase EA hasta 500 MHz
- Supera ANSI/TIA-568.2-D y Supera ISO 11801 Clase EA
- Especificaciones Técnicas

Construcción del Cable

UTP sólido 28 AWG
Diámetro nominal: 4.7 mm
Longitud: 15.24 m (50 ft)
Color: Rojo

Clasificación y Cumplimiento

CM/LSZH (doble clasificación)
Ignífugo y libre de halógenos
ANSI/TIA-1096-A
Cumplimiento FCC

Conectores

Plug modular RJ45
Contactos con 50 μ pulgadas de oro
Alto rendimiento para conexiones confiables

Soporte PoE

Soporte PoE++ IEEE 802.3bt Tipo 3 y 4 en mazo de 24 cables
IEEE 802.3bt Tipo 3: 24 cables en mazo
IEEE 802.3bt Tipo 4: 24 cables en mazo

Condiciones Ambientales

Temperatura de operación: -40°C

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Diseño compacto para alta densidad de puertos
Característica 2	Conductor sólido 28AWG con diámetro de solo 4.7 mm
Característica 3	Doble clasificación ignífuga CM/LSZH libre de halógenos
Característica 4	Contactos RJ45 con baño de oro de 50 micropulgadas
Característica 5	Soporta PoE++ IEEE 802.3bt Tipo 3 y 4 en mazo de 24 cables
Característica 6	Rendimiento certificado hasta 500 MHz para 10GBase-T