



SKU: UTP28SP1YL Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Color: color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; font-size: 1.6em; font-weight: bold; margin-bottom: 16px; text-align: center;">Cable de parcheo de categoría 6/clase E con cable de cobre de par trenzado sin blindar (UTP) de calibre 28 AWG, diseñado con diámetro reducido de 3.8 mm para maximizar la flexibilidad en instalaciones de alta densidad. Equipado con plugs modulares RJ45 de alto rendimiento, este cable supera todos los requisitos eléctricos de la norma ANSI/TIA-568-B-2 e ISO 11801 Clase E para frecuencias de hasta 250 MHz. Su doble clasificación CMLSZH garantiza resistencia al fuego versátil, mientras que su compatibilidad con PoE IEEE 802.3af/at/bt permite alimentar dispositivos de red de alta potencia. Disponible en múltiples longitudes y colores para adaptarse a cualquier esquema de diseño de infraestructura.

Características Principales

- Diámetro reducido 3.8 mm para mayor flexibilidad
- Doble clasificación CMLSZH para alto rendimiento o normas de seguridad
- Plugs RJ45 de alto rendimiento
- Especificaciones Técnicas

Frecuencia máxima: 250 MHz

Categoría y Rendimiento

Construcción Física

Tipo de cable: UTP (par trenzado sin blindar)

Calibre conductor: 28 AWG

Material conductor: Cobre

Conector: Plug modular RJ45 de alto rendimiento

Alimentación PoE

Condiciones Ambientales y Seguridad

Temperatura operativa: -10°C a 75°C

Temperatura almacenamiento: -40°C a 70°C

Clasificación fuego: CMLSZH (doble clasificación)

Identificación

Longitud: 0.3 m (1 pie)

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporta PoE++ 802.3bt tipo 3 y 4
Característica 2	Diámetro reducido 3.8 mm para mayor flexibilidad
Característica 3	Cumple ANSI/TIA-568.2-D e ISO 11801 Clase E
Característica 4	Operación -10°C a 75°C para entornos exigentes
Característica 5	Hasta 48 cables en mazo para aplicaciones PoE
Característica 6	Frecuencia 250 MHz para rendimiento Cat6