



Cable de Parcheo UTP / Cat6 / 28AWG Diámetro Reducido / 0.5 m (1.64 ft) / RJ45 / Rojo

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

\$301.01

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Los cables de parcheo UTP Cat6 de diámetro reducido están contruirdos con cable de cobre de par trenzado sin blindaje calibre 28 AWG con clasificación dual CM/LSZH, equipados con plugs modulares RJ45 de alto rendimiento. Su diseño compacto de 3.8 mm de diámetro nominal facilita la gestión de cableado en entornos de alta densidad de puertos, como centros de datos y armarios de telecomunicaciones. Disponibles en múltiples longitudes y colores para máxima flexibilidad de diseño e identificación de circuitos.

Características Principales

- Construcción UTP 28 AWG de diámetro reducido (3.8 mm) para mayor densidad de cableado
- Contactos RJ45 chapados en 50 µm de oro, certificados para 2500 ciclos de inserción
- Compatible con PoE IEEE 802.3bt tipo 3 (60 W) y tipo 4 (90 W) en configuraciones de mazo de 24 cables
- Doble clasificación CM/LSZH para adaptabilidad en diferentes ambientes de instalación
- Supera requisitos ANSI/TIA-568.2-D Cat6 e ISO 11801 Clase E hasta 250 MHz
- Rango de temperatura operación -10°C a 75°C; almacenamiento -40°C a 70°C

Especificaciones Técnicas

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Calibre del Conductor

font-weight: 600; color: inherit;

28 AWG

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Diámetro Nominal

font-weight: 600; color: inherit;

3.8 mm

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Longitud

font-weight: 600; color: inherit;

0.5 m (1.64 ft)

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Color

font-weight: 600; color: inherit;

Rojo

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Conector

font-weight: 600; color: inherit;

RJ45, 50 µm oro

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Ciclos de Inserción

font-weight: 600; color: inherit;

2500 ciclos

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Clasificación de Cubierta

font-weight: 600; color: inherit;

CM / LSZH

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Soporte PoE

font-weight: 600; color: inherit;

IEEE 802.3bt Tipo 3 y 4

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Capacidad PoE en Mazo

font-weight: 600; color: inherit;

24 cables

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Frecuencia Máxima

font-weight: 600; color: inherit;

250 MHz

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Estándares

font-weight: 600; color: inherit;

ANSI/TIA-568.2-D, ISO 11801

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Cumplimiento FCC

font-weight: 600; color: inherit;

ANSI/TIA-1096-A

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Temperatura Operación

font-weight: 600; color: inherit;

-10°C a 75°C

flex: 1 1 200px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 12px; background-color: transparent;

font-size: 12px; text-transform: uppercase; letter-spacing: 0.5px; color: inherit; opacity: 0.8; margin-bottom: 4px;

Temperatura Almacenamiento

font-weight: 600; color: inherit;

-40°C a 70°C

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Plug RJ45 con 50 µm de oro para 2500 ciclos
Característica 2	Soporta PoE IEEE 802.3bt tipo 3 y 4 en mazos de 24
Característica 3	Diseño sin blindaje para manejo en alta densidad
Característica 4	Doble clasificación CM/LSZH para versatilidad de instalación
Característica 5	Rendimiento verificado hasta 250 MHz
Característica 6	Temperatura operación -10°C a 75°C