



SKU: UTP28X0.2MBU Marca: PANDUIT Categoría: Patch Cords

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

AWG, diseñado para instalaciones de alta densidad donde el espacio en canales y racks es crítico. Cumple y supera los requisitos eléctricos de ANSI/ISA-568.2-D Categoría 6A e ISO 11801 Clase EA hasta 500 MHz. Incorpora doble clasificación o certificación CM/LSZH que garantiza baja emisión de humo y retardancia a la llama, ideal para entornos corporativos, centros de datos y aplicaciones con requisitos de seguridad estrictos. Los conectores RJ45 modulares de alto rendimiento aseguran terminaciones confiables y compatibilidad con aplicaciones PoE de alta potencia.

Características Principales

- Conductor UTP 28 AWG de cobre trenzado, diámetro nominal 4.7 mm
- Rendimiento eléctrico certificado hasta 500 MHz
- Compatible con PoE IEEE 802.3af/at y 802.3bt tipo 3/4
- Cubierta doble clasificación CM/LSZH ignífuga y baja emisión de humo
- Rango de temperatura operativa: -40°C a 75°C
- Conectores RJ45 modulares de alto rendimiento

Dimensiones y Construcción

- Diámetro Nominal: 4.7 mm
- Diámetro Real: 4.8 mm
- Longitud: 20 cm (6.6 ft / 7.87 in)
- Color: Azul
- Frecuencia Máxima: 500 MHz

Clasificación y Certificación

- CM / LSZH
- Temperatura Operativa: -40°C a 75°C
- Soporte PoE: 802.3af / 802.3at / 802.3bt Tipo 3 y 4
- Capacidad PoE en Mazo: 48 cables (af/at) / 24 cables (bt)
- Conector: RJ45 modular de alto rendimiento
- Cumplimiento Normativo: ANSI/ISA-568.2-D, ISO 11801, ANSI/ISA-1096-A, FCC Class 4