



Cable UTP Cat 6 / 24 AWG / 305 m (1000 ft) / LSZH / Cobre sólido / 250 MHz / PoE

SKU: NUL6C04BU-ME Marca: PANDUIT Categoría: Categoría 6

\$6,509.14

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Cable UTP Categoría 6 certificado para redes de voz, datos y video de alta velocidad con rendimiento garantizado hasta 100 metros. Fabricado con conductor de cobre sólido 24 AWG (0.51 mm) aislado con polímero HDPE y recubrimiento LSZH (Low Smoke Zero Halogen) clasificación Euroclass ECA, cumpliendo con los estándares ANSI/TIA-568-C.2 e ISO 11801. Diseñado para aplicaciones profesionales incluyendo CCTV IP megapixel, TurboHD (TVI), redes inalámbricas y Power over Ethernet IEEE 802.3af y 802.3at. Incluye marcas de longitud descendentes para facilitar la instalación y reducir desperdicios de material.

Características principales

- Rendimiento certificado hasta 100 metros de longitud
- Conductor de cobre sólido 24 AWG (0.51 mm de diámetro)
- Recubrimiento LSZH (bajo humo, cero halógenos) clasificación Euroclass ECA
- Frecuencia de operación hasta 250 MHz
- Compatible con PoE IEEE 802.3af, 802.3at y 802.3bt
- Marcas de longitud descendentes para instalación precisa
- Velocidad de transmisión hasta 1000 Mbps (1 Gbps)
- 4 pares trenzados para cancelación de diafonía
- Especificaciones técnicas

Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Categoría	6 UTP
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Longitud	305 m (1000 pies)
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Pares	4
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Frecuencia máxima	250 MHz
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Velocidad de datos	Hasta 1000 Mbps (1 Gbps)
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Clasificación fuego	Euroclass ECA
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Aislamiento	
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Diámetro nominal	5.2 mm
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Tensión instalación máx.	110 N
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Color	Azul
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Certificaciones	ANSI/TIA-568-C.2, ISO 11801
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Compatibilidad PoE	IEEE 802.3af / 802.3at / 802.3bt
Flex	1 1 200px; min-width: 180px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 14px; background-color: transparent;
Aplicaciones	Voz, datos, video, CCTV IP, WiFi

Aplicaciones recomendadas

Ideal para infraestructura de cableado estructurado en centros de datos, edificios corporativos, instalaciones industriales y proyectos de seguridad electrónica. Soporta aplicaciones de CCTV IP de alta resolución, cámaras TurboHD (TVI), puntos de acceso inalámbrico, telefonía IP y sistemas de control de acceso con alimentación remota mediante PoE.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Rendimiento certificado hasta 100 metros
Característica 2	Conductor cobre sólido 24 AWG de alta pureza
Característica 3	Recubrimiento LSZH clasificación Euroclass ECA
Característica 4	Frecuencia de operación hasta 250 MHz
Característica 5	Compatible con PoE IEEE 802.3af/at/bt
Característica 6	Marcas de longitud descendentes para instalación precisa