



Color **Blanco**

Bobina UTP / Cat5E 24 AWG / 305 m (1000 pies) / 100% Cobre / PVC CM / Interior / PoE / 100 MHz

SKU: DS-1LN5E-SW Marca: HIKVISION Categoría: Categoría 6

\$2,440.13

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Bobina de cable UTP (Unshielded Twisted Pair) Cat5E diseñada para instalaciones profesionales de infraestructura de red, videovigilancia IP y conectividad inalámbrica. Con conductores de cobre sólido al 100% y calibre 24 AWG, garantiza transmisión estable de datos y video en resoluciones megapixel. Su compatibilidad con estándares PoE 802.3af/at permite alimentar cámaras IP, access points y otros dispositivos de red sin cableado eléctrico adicional. La construcción con 4 pares trenzados balanceados minimiza diafonía y interferencias electromagnéticas, asegurando rendimiento óptimo en entornos de oficinas, edificios corporativos y centros de datos de pequeña y mediana escala.

Características principales

- Transmisión de frecuencia hasta 100 MHz para redes Ethernet de alta velocidad
- Alimentación PoE 802.3af/at para despliegue simplificado de dispositivos IP
- Conductores 100% cobre con verificación de calidad mediante equipos Fluke
- 4 pares trenzados balanceados que reducen interferencias y diafonía
- Certificaciones UL, CM, ANSI/TIA e ISO/IEC 11801 para cumplimiento normativo
- Apto para CCTV IP megapixel, redes de datos y redes inalámbricas
- Material PVC CM con cumplimiento RoHS para instalaciones en interiores
- Rango de temperatura operativa -20°C a 60°C para diversos ambientes controlados

Especificaciones técnicas

Categoría	/ Estándar	Cat5E / ANSI/TIA / ISO/IEC 11801
Longitud	305 m (1000 pies)	
Calibre conductor	24 AWG	
Material conductor	100% Cobre sólido	
Pares trenzados	4 pares balanceados	
Frecuencia máxima	100 MHz	
PoE compatible	802.3af / 802.3at	
Diámetro externo	5.0 ± 0.4 mm	
Color	Blanco	
Material cubierta	PVC CM (cumple RoHS)	
Temperatura operativa	-20°C a 60°C	
Aplicaciones	CCTV IP, datos, voz, WiFi	
Certificaciones	UL, CM, ANSI/TIA, ISO/IEC 11801, YD/T1019	
Verificación calidad	Equipos Fluke	
Ambiente instalación	Interior (casas, oficinas, edificios)	

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Frecuencia 100 MHz para transmisión de datos confiable
Característica 2	Compatibilidad PoE 802.3af/at para alimentación remota de dispositivos
Característica 3	Conductores 100% cobre con calidad verificada por equipos Fluke
Característica 4	4 pares trenzados balanceados para reducción de interferencias
Característica 5	Certificado UL, CM, ANSI/TIA e ISO/IEC 11801
Característica 6	Temperatura operativa -20°C a 60°C para ambientes controlados