



SKU: DS-1LN5E-S Marca: HIKVISION Categoría: Categoría 5e

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Unshielded Twisted Pair) Cat5e de 305 metros está diseñado para instalaciones profesionales de redes de datos, voz y video en interiores. Su construcción con conductores 100% cobre de calibre 24 AWG garantiza transmisión estable hasta 100 MHz, ideal para aplicaciones CCTV IP megapixel, redes inalámbricas y sistemas PoE 802.3af/at. El diseño de par trenzado balanceado minimiza interferencias electromagnéticas, mientras que su chaqueta de PVC certificada CM permite despliegue seguro en casas, oficinas y edificios comerciales.

Características Principales

- **Material:** Conductor: 100% cobre, calibre 24 AWG. Diámetro exterior: 5.0 ± 0.4 mm.
- **Frecuencia de operación:** 100 MHz.
- **Compatibilidad:** Compatible con PoE 802.3af/at.
- **Longitud:** 305 m (1000 pies).
- **Temperatura de operación:** -20°C a 60°C.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Valor
Conductores	100% Cobre, calibre 24 AWG / 100 Cobre
Pares Trenzados	4 pares (8 conductores)
Frecuencia Máxima	100 MHz
Longitud	305 m (1000 pies)
Diámetro Externo	5.0 ± 0.4 mm
Material Chaqueta	PVC (CM) - RoHS
Ambiente	Indoor
Interior	Indoor
Temperatura	-20°C a 60°C
Aplicaciones	CCTV IP, Redes datos, WiFi, PoE
CCTV IP	Redes datos, WiFi, PoE
Certificaciones	UL, CM, ANSI/TIA, ISO/IEC 11801, YD/T1019
Calidad Verificada	Equipos Fluke

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión estable hasta 100 MHz para datos y video
Característica 2	Conductores 100% cobre de 24 AWG para óptima conductividad
Característica 3	Compatible con PoE 802.3af/at para alimentación remota
Característica 4	Diseño UTP sin blindaje para instalaciones en interiores
Característica 5	Cumplimiento RoHS y certificaciones UL, CM, ANSI/TIA
Característica 6	Operación confiable de -20°C a 60°C en ambientes controlados