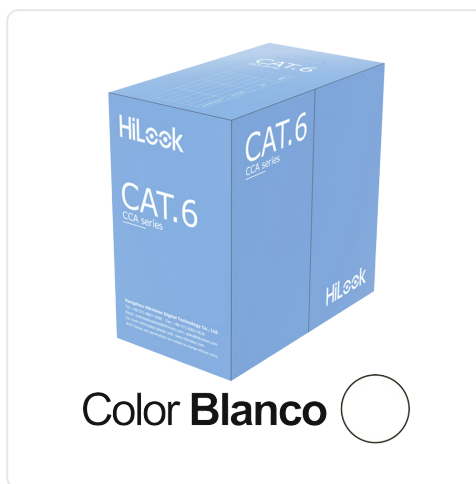
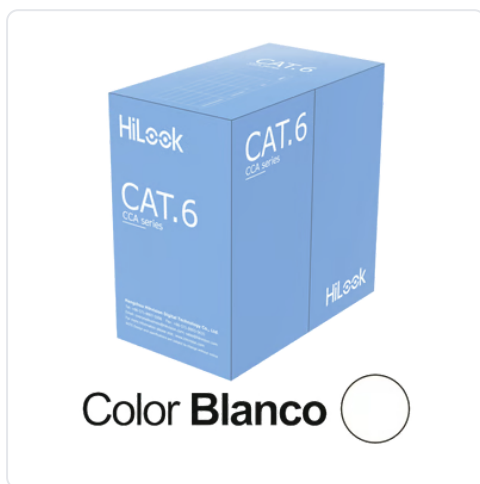


Bobina de Cable UTP 305 Mts / Cat 6 (24 AWG) / Color Blanco /
PVC (CM) / Uso en Interior / CCA (Cobre con Aluminio) /
Aplicaciones de CCTV y Redes de Datos

IMÁGENES DEL PRODUCTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Marca

HiLook by HIKVISION

Modelo

NC-1LN6UU/CCA

Garantía

3

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- ✓ Cable UTP Cat 6 para CCTV IP megapixel
- ✓ Soporte PoE 802.af/at para alimentación remota
- ✓ Conductores CCA 24 AWG de alta conductividad
- ✓ Frecuencia hasta 250 MHz para redes de alta velocidad
- ✓ Diámetro 6.00 mm con aislamiento PVC CM
- ✓ Diseño antifricción para instalaciones en interiores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



HIKVISION



Características principales

Cable para **Redes de Voz/ Datos y Video**

Este es un cable UTP (Unshielded Twisted Pair)

Recomendado para CCTV IP Megapixel

Recomendado para Redes de datos

Recomendado para Redes inalámbricas

Aplicaciones PoE 802.af/at

Conductores (Hilos) Aleación de cobre con aluminio (CCA)

Para instalaciones en **Interior** de casas, oficinas, edificios, etc.

Cada conductor es de calibre **24 (AWG)**

Aprobaciones: ISO/IEC11801, TIA-568-C.2, YD/T1019, PVC CM

Calidad verificada por equipos marca Fluke

Diámetro externo del cable: **6.0±0.30 mm**

Frecuencia: 250 MHz

Color: Blanco

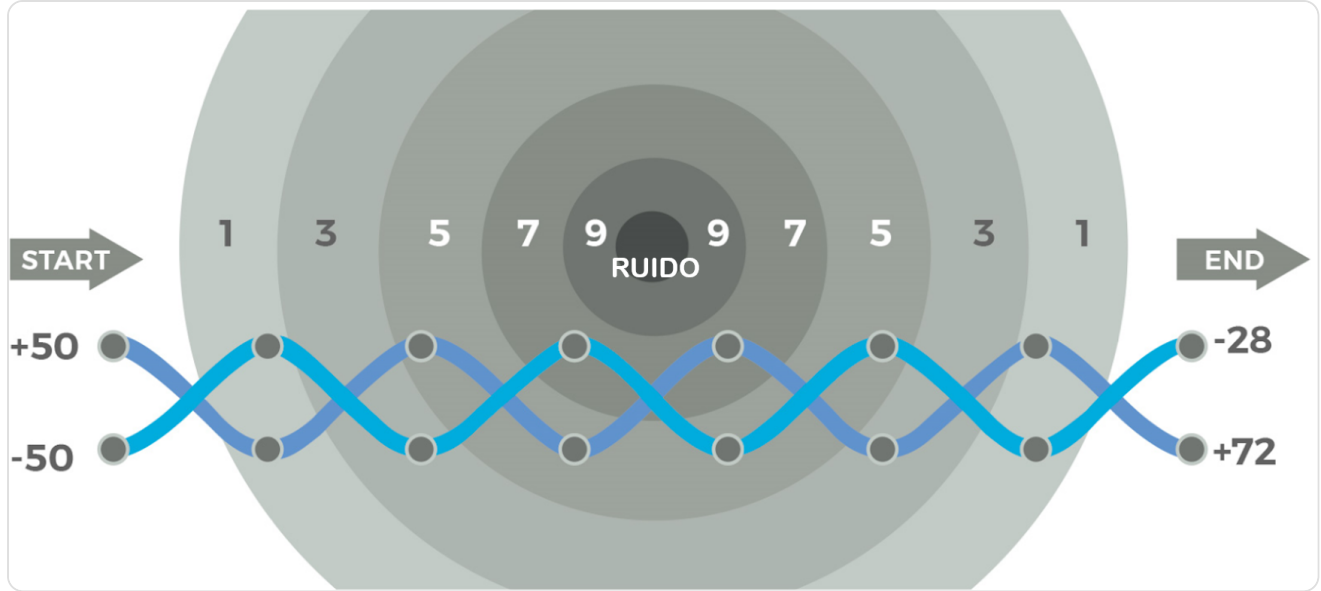
Material: PVC (complies RoHS), CM

Temperatura de operación: **-20°C a 60°C**

Cable de par trenzado (4 pares)

HIKVISION

Características generales sobre la construcción del cableado



¿Para qué sirve el cable de par trenzado balanceado?

El Par trenzado balanceado **sirve para anular o disminuir las interferencias**, mejorando la transmisión de datos, en otras palabras, para las telecomunicaciones implica una gran ventaja, porque **hace que la calidad del envío y recepción de datos mantenga una alta calidad** o que se reduzca al máximo todo aquello que pueda interferir. **Para esto se usa el trenzado de los pares, decreciendo la diafonía y aumentando la potencia.**

Diferencias entre categorías de desempeño del cable

Al hablar sobre Ancho de banda es la parte que se utiliza en el espectro electromagnético y **se mide en Mhz**, lo que hace referencia a **Gbps** es la **velocidad de transmisión de datos (son los bits por segundo)**.

El término ancho de canal **NO EXISTE** en cableado estructurado.

Categorías de cable	MHz de uso en el espectro	Velocidad de transmisión
Categoría 3/ Clase C	16 MHz	10 Mbps
Categoría 5e/ Clase D	100 MHz	100 Mbps
Categoría 6/ Clase E	250 MHz	1 Gbps
Categoría 6A/ Clase E+	500 MHz	10 Gbps
Categoría 7/ Clase F	600 MHz	+10 Gbps
Categoría 7A/ Clase FA	1000 MHz	+10 Gbps
Categoría 8.1, 8.2/ Clase I y II	2000 MHz	40 Gbps

Existen diferentes tipos de construcción de cable por ejemplo:

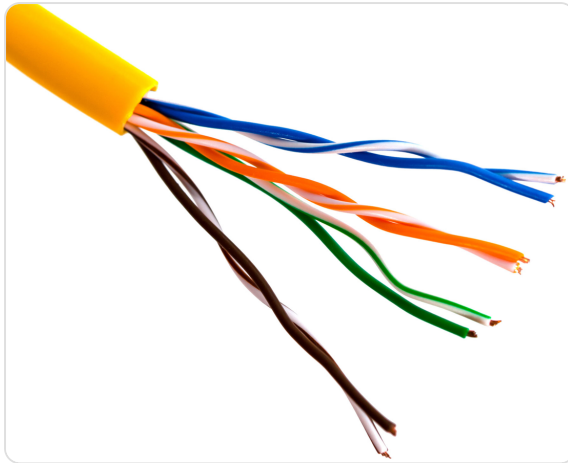
UTP

Unshielded Twisted Pair

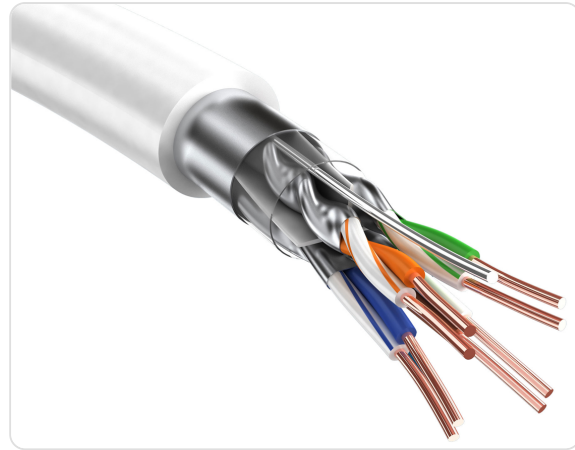
FTP

Foiled Twisted Pair

Es el cable que no cuenta con un blindaje o apantallado



Es el cable que cuenta con blindaje o apantallado general para todos los hilos



STP

Shielded Twisted Pair

Es el cable que cuenta con un enmallado general y un blindaje o apantallado por cada par de hilos

