

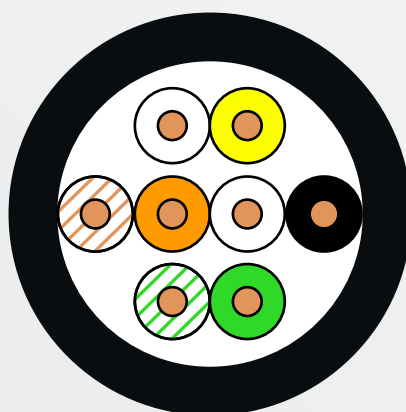


CABLE UTP CAT. 5E (70mts)
INTERIOR/EXTERIOR CCTV GLC MAX 26AWG



Aplicación

- Automatización residencial (Smart Homes / Smart Offices),
- Camaras Analógicas (con uso de balun) de tecnología TVI, CVI, AHD e IP, en resolución HD (720p) y Full HD (1080p)
- Alarmas y control de acceso
- Equipos con Ethernet-TCP/IP sobre IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T (hasta 90m)*
- Permanent Link de acuerdo con Cat 5E hasta 70m
- POE e POE+ acc. IEEE 802.3at hasta 140m





VENTAJAS

- 100% Cobre y con diámetro compacto
- Sin problemas de puesta a tierra de malla
- Hasta 300m en HD (720p) y 200m Full HD (1080p)
- Flexible y resistente
- No oxida los contactos
- Acepta 4 cámaras por cable
- Señal personalizada, sin sombra, no deja fantasmas en la imagen
- Protección contra rayos UV pudiendo quedar en áreas externas
- Excelente rendimiento con el modo nocturno activo de la cámara

STANDARDS

IEEE802.3 sección 3

ISO/IEC 61156-5 y ANSI/TIA 568.C-2 (hasta 70m)

PROTECCION CONTRA LLAMA

PVC: UL 1685 (VW1)

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Conductor	Cobre sólido Ø 0.404 mm (AWG26)
Aislamiento	Vaina de Polietileno de alta densidad, Ø 0.73 mm nominal
Trenzado	2 conductores por par
Núcleo	4 Pares reunidos
Grabación	CABLE LAN CAT 5E CCTV INTERNO/EXTERNO GLC MAX + lote + metraje

PROPIEDADES MECANICA

Radio de curvatura	Durante la instalación (con tensión)	4 x Diámetro de cable
	Pos - instalación (sin tensión)	2 x Diámetro de cable
Temperatura	Operación	-20°C hasta + 60°C
	Instalación	10°C hasta + 40°C



PROPIEDADES ELÉCTRICAS

Resistencia óhmica	£ 147 Ω /km
Desbalance resistivo	£ 3%
Resistencia de aislamiento (500 V)	³ 2000 M Ω *km
Capacitancia mutua @ 800 Hz	nom. 48 nF/km
Desbalance capacitivo (par-tierra)	£ 1500 pF/km
Impedancia de entrada @ 100 MHz	100 \pm 15 Ω
NVP (velocidad de propagación)	aprox. 69 %
Atraso de propagación	£ 400 ns/100m
Diferencia de velocidad entre los pares	£ 20 ns/100m
Tensión aplicada (DC, 1 min)	1000 V

LIMITES DE PERFORMANCE PARA ETHERNET (IEEE802.3 SEC.3)*

F (MHz)	Atenuación (dB/10m)	Next (dB)	ACRF (dB/10m)	PS-ACRF (dB/10m)	Next (dB)
1	0,25	61	57	19	15
16	0,91	40	33	24	15
100	2,40	27	17	30	8

FORMA DE ORDENAR

CODIGO	DESCRIPCION
CE - 1106	CABLE UTP CAT. 5E INTERIOR/EXTERIOR X 305MTS 0.4 cond. P/CCTV GLC MAX