

FICHA TÉCNICA LÍNEA ELECTRICIDAD RESIDENCIAL

CABLES DE RED UTP CAT 6 - CCA 4 PARES



Cable UTP de cobre ideal para conectar dispositivos de red y proporcionar conectividad a internet de alta velocidad, así como para sistemas de seguridad y redes de comunicación empresarial.

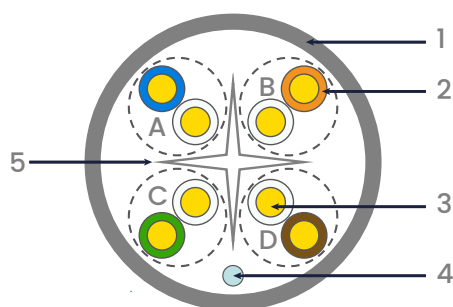
Cable UTP CCA CAT6 · 23AWG · 305mts. · ISO/IEC 11801 · TIA/EIA-568-B.2

CÓDIGO	PRODUCTO	PRESENTACIÓN
48835	CABLE UTP CAT 6 4 PARTES X 23AWG AZUL X 305MTS CCA TKL	CAJA X 2 ROLLOS
48834	CABLE UTP CAT 6 4 PARTES X 23AWG GRIS X 305MTS CCA	CAJA X 2 ROLLOS



FICHA TÉCNICA LÍNEA ELECTRICIDAD RESIDENCIAL

CABLES DE RED UTP CAT 6 - CCA 4 PARES



A :	Azul / blanco-azul	1 :	Chaqueta de PVC
B :	Naranja / blanco-naranja	2 :	Aislamiento HDPE
C :	Verde / blanco-verde	3 :	Conductor CCA
D :	Marrón / blanco-marrón	4 :	Hilo de rasgado
		5 :	Separador central en forma de X

Configuración y características físicas

Conductor	Material	:	CCA (Aluminio revestido de cobre)
	Calibre	:	23 AWG
	Diámetro exterior	:	0.56±0.01mm
Aislamiento	Material	:	HD-PE(150°C TRI44 HDPE)
	Espesor	:	0.19mm
	Diámetro	:	0.09±0.02mm · radio de excentricidad ≤ 3%
	Colores	:	Azul / blanco-azul Naranja / blanco-naranja Verde / blanco-verde Marrón / blanco-marrón
Par trenzado	12.49mm	:	Azul / blanco-azul
	16.35mm	:	Naranja / blanco-naranja
	11.7mm	:	Verde / blanco-verde
	19.6mm	:	Marrón / blanco-marrón
Chaqueta/cubierta	Material	:	PVC 70°C
	Espesor	:	0.5±0.01mm
	Diámetro	:	5.8±0.15mm

FICHA TÉCNICA LÍNEA ELECTRICIDAD RESIDENCIAL

CABLES DE RED UTP CAT 6 - CCA 4 PARES

Características eléctricas

Temperatura nominal:	70°C	
Distancia de trabajo:	110-120 mts.	
Temperatura de funcionamiento:	-10~70°C	
Prueba de chispa:	2000±250V	
Rigidez dieléctrica:	2500V dc / 3 segundos	
Resistencia de aislamiento:	MIN 150MΩ / KM	
Resistencia del conductor:	MAX 27Ω / 100m at20°C	
Desbalance de resistencia:	MAX 5%	
Desbalance de capacitancia:	MAX 300pf/100M	
Capacitancia mutua:	MAX 5600pf/100M	
Tensión nominal (V):	≤30V	
Impedancia:	64kHz	125Ω±20%
	1-250MHz	100Ω±15%

Atenuación y Diafonía		Atenuación (dB/100M at20°C)MAX	Diafonía (dB).MIN	Suma de potencias (dB).MIN
	1MHz	2.0*	83.6*	81.0*
	4MHz	3.9*	79.6*	74.9*
	10MHz	6.2*	76.4*	74.7*
	16MHz	7.5*	66.8*	64.1*
	20MHz	8.5*	64.2*	61.9*
	31.25MHz	10.8*	64.0*	62.4*
	62.5MHz	15.6*	60.2*	57.2*
	100MHz	20.4*	56.8*	56.1*
	155MHz	25.5*	52.6*	50.6*
	200MHz	28.8*	53.0*	50.2*
	250MHz	32.6*	44.5*	44.0*