

CABLE DE RED CAT5E

24 AWG, 100% cobre, 4x2x0,45mm, caja de 305 mts
SKU: 0210018

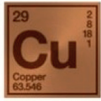
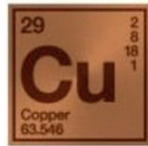
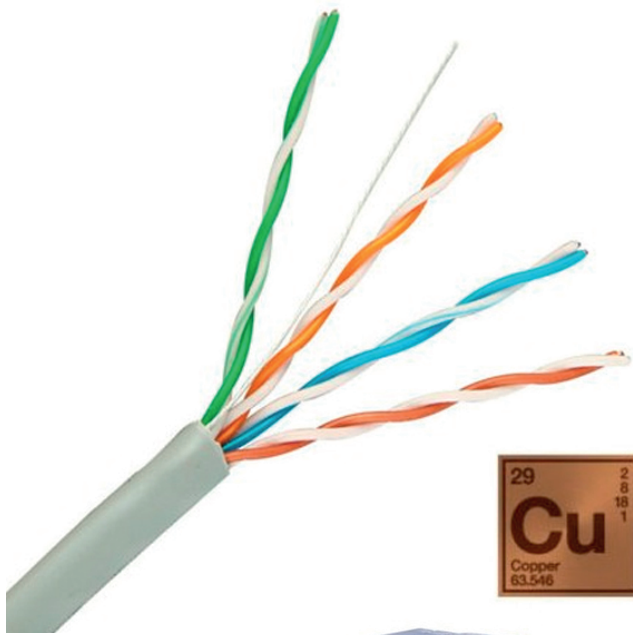
Descripción

El cable de red exterior Cat5e de Ulik es una solución confiable para redes de alta velocidad en entornos exteriores. Con conductores de cobre 100% puro de calibre 24 AWG y una disposición de 4 pares trenzados con un diámetro de 0,45 mm, este cable garantiza una transmisión estable y de alta calidad de datos y señales de red. Su doble chaqueta de PVC y PE proporciona una excelente protección contra condiciones climáticas adversas, asegurando la durabilidad y la integridad de la señal incluso en entornos al aire libre.

Cada carrete de 305 metros ofrece una longitud suficiente para proyectos de red extensos, asegurando una instalación eficiente y sin interrupciones.

Especificaciones:

- ◆ Soporta 10BaseT, 100BaseTX, 155ATM, 622ATM, 1000BaseTX
- ◆ Normativa Técnica: ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Categoría 5E.
- ◆ Certificaciones UL, ISO9001, Rohs.
- ◆ Ratios de Flamabilidad: NEC tipo CM
- ◆ Aislante Exterior: PVC flexible con Impresión
- ◆ Conductor Central: Aluminio Revestido de Cobre 24 AWG
- ◆ Conductor: Solido
- ◆ Tipo de Empaque: Caja de Cartón con alimentador tipo pully box, rollo de 305 metros (1000 pies)
- ◆ Temperatura de instalación: 0° - 60°C
- ◆ Temperatura de operación: -20°C - 60°C
- ◆ Resistencia DC: 28,6 Ohms/1000` Max/5% Max
- ◆ Capacidad Nominal: 14 pF/ft
- ◆ Velocidad de propagación nominal PE= 65%



1. Configuración y características físicas			2. Características Electricas			
Conductor	Material	BC (100% cobre)	Temperatura de operación	-20°C ~ +40°C		
	Diametro del conductor interno	0.45±0.02mm	Punta de prueba	2000±250V		
Aislante	Material	PE	Rigidez dielectrica	2500V dc/3 segundos		
	Grosor	0.2mm±0.02mm	Prueba de resistencia de aislar	MIN 5X103Ω/KM		
	Diametro	0.86±0.02mm ≤3%	Resistencia del conductor	MAX 240Ω/km a 20°C		
Separador		Incluye	Desequilibrio de resistencia	MAX 3%		
Ripcord		Incluye	Desbalance de capacitancia	MAX 300pf/100M		
Cubierta	Material interior	CE/ROHS standard PVC color gris	Capacitancia mutual	MAX 5600pf/100M		
	Material exterior	0.6±0.1mm				
	Color	Gris				
	Diametro	5.1±0.2mm				

3. Aplicaciones:

100m/roll, 200m/roll, 305m/roll, 500m/roll,

Atenuación diafónica	Frequency(MHZ)	Attenuation (dB/100M at20°C)MAX	NEXT (dB)MIN	ELFEXT (dB)MIN	PS NEXT (dB)MIN	PS ELFEXT (dB)MIN
	0.772MHz	1.8*	67*	66*	64*	63*
	1MHz	2*	65.3*	63.8*	62.3*	60.8*
	4MHz	4.1*	56.3*	51.7*	53.3*	48.7*
	8MHz	5.8*	51.8*	45.7*	48.8*	42.7*
	10MHz	6.5*	50.3*	43.8*	47.3*	40.8*
	16MHz	8.2*	47.3*	39.7*	44.3*	36.7*
	20MHz	9.3*	45.8*	37.7*	42.8*	34.7*
	25MHz	10.4*	44.3*	35.8*	41.3*	32.8*
	31.25MHz	11.7*	42.9*	33.9*	39.9*	30.9*
	62.5MHz	17*	38.4*	27.8*	35.4*	24.8*
100MHz	22*	35.3*	23.8*	32.3*	20.8*	

Los valores en asterisco (*) son para referencia solamente. La pérdida de acoplamiento mínima para cualquier combinación de pares a temperatura ambiente debe ser mayor que el valor determinado utilizando la formula: SIGUIENTE (fMHZ) ≥SIGUIENTE (0,722) -15LOG10 (fMHZ / 0,722)

