

# CABLE DE RED CAT6E

24 AWG, 100% cobre, 4x2x0,52, caja de 305 metros

SKU: 0210091

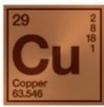
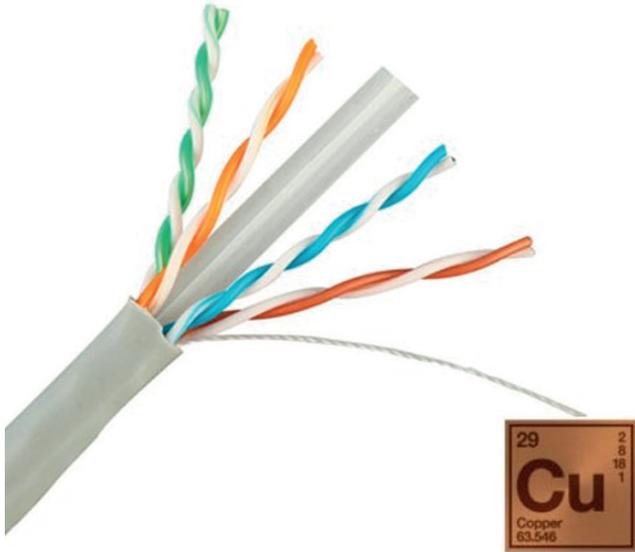
## Descripción

El cable de red Cat6 de Ulink es una solución de alta calidad y rendimiento para redes de datos. Con conductores de cobre sólido de calibre 24 AWG y una construcción de 4 pares trenzados, garantiza una transmisión de datos rápida y confiable. Su diseño de 0,52 mm de diámetro asegura una conexión estable y de alta velocidad para aplicaciones de red exigentes. La caja de 305 metros proporciona una cantidad suficiente de cable para proyectos de redes de gran escala, lo que facilita la instalación y minimiza los cortes necesarios.

Este cable está diseñado para cumplir con los estándares de rendimiento de Cat6, lo que lo hace ideal para entornos profesionales y empresariales donde se requiere una conectividad de red eficiente y confiable.

## 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: bobina de madera, 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	0.51±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	0.9±0.02mm ±3%	Resistencia del conductor		MAX 95Ω/km a 20°C				
Separador		Si	Desequilibrio de resistencia		MAX 3%				
Ripcord		Si	Desbalance de capacitancia		MAX 300pf/100M				
Cubierta	Material	PVC	Capacitancia mutual		MAX 5600pf/100M				
	Espesor	0.6±0.1mm							
	Diametro	5.6±0.2mm							

**3. Aplicaciones:**

100 Base-TX	100 Base-T4	100VG-AnyLAN	1000Base-T	Ethernet	ATM etc
-------------	-------------	--------------	------------	----------	---------

Atenuación diafónica	Frecuencia(MHZ)	Atenuación (dB/100M at20°C)MAX	NEXT (dB).MIN	ELFEXT (dB).MIN	PS NEXT (dB).MIN	PS ELFEXT (dB).MIN
	1MHz	2*	74.3*	67.8*	72.3*	64.8*
	4MHz	3.8*	65.3*	55.8*	63.3*	52.8*
	8MHz	5.3*	60.8*	49.7*	58.8*	46.7*
	10MHz	6*	59.3*	47.8*	57.3*	44.8*
	16MHz	7.6*	56.2*	43.7*	54.2*	40.7*
	20MHz	8.5*	54.8*	41.8*	52.8*	38.8*
	25MHz	9.5*	53.3*	39.8*	51.3*	36.8*
	31.25MHz	10.7*	51.9*	37.9*	49.9*	34.9*
	62.5MHz	15.4*	47.4*	31.9*	45.4*	28.9*
	100MHz	19.8*	44.3*	27.8*	42.3*	24.8*
150MHz	24.7*	41.7*	24.3*	39.7*	21.3*	
200MHz	29*	39.8*	21.8*	37.8*	18.8*	
250MHz	32.8*	38.3*	19.8*	36.3*	16.8*	

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) -1SLOG10 (fMHZ / 0,772)

