

CABLE DE RED CAT6

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

SKU: 0210091

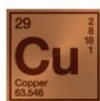
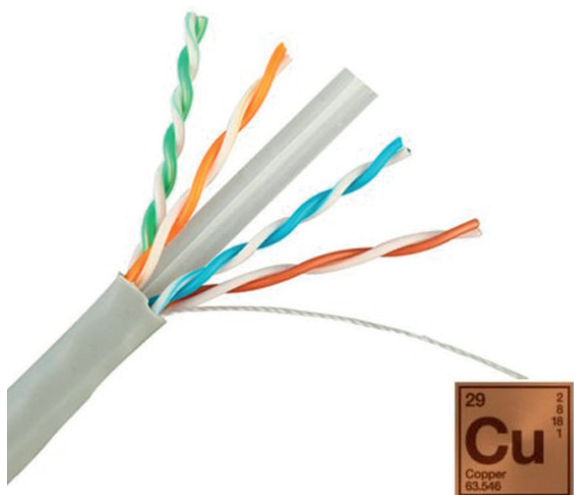
Descripción

El Cable de Red Cat6 de Ulink está diseñado para proporcionar una conectividad confiable y de alta velocidad en redes Ethernet. Con un calibre de 24 AWG y construcción de 100% cobre, este cable garantiza una transmisión estable de datos. Su diseño de 4 pares trenzados (4x2x0,52) ofrece una excelente resistencia a interferencias y una calidad de señal óptima.

Esta caja de 305 metros de cable Cat6 es ideal para instalaciones de redes comerciales o domésticas que requieren una conexión robusta y de alto rendimiento. Cumple con los estándares de cableado Cat6 para garantizar velocidades de hasta 1 Gbps y un rendimiento confiable en aplicaciones de voz, datos y video.

Especificaciones:

- ◆ Soporta 10BaseT, 100BaseTX, 155ATM, 622ATM, 1000BaseTX
- ◆ Normativa Técnica: ANSI/TIA/EIA-568-B.2 Categoría 6.
- ◆ Certificaciones UL, ISO9001, Rohs.
- ◆ Ratios de Flamabilidad: NEC tipo CM
- ◆ Aislante Exterior: PVC flexible con Impresión
- ◆ Conductor Central: 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

Conductor	Material	CCA (Copper Clad Aluminium)
	Diametro del conductor interno	0.5±0.02mm
Aislante	Material	PE
	Grosor	0.2mm±0.02mm
	Diametro	0.9±0.02mm ±3%
Separador		Incluye
Ripcord		Incluye
Cubierta	Material interior	CE/ROHS standard PVC color gris
	Material exterior	PE color negro
	Grosor de la chaqueta	1.0±0.2mm
	Diametro	6.6±0.2mm

2. Características Electricas

Temperatura de operación		-20°C ~ +40°C				
Punta de prueba		2000±250V				
Rigidez dielectrica		2500V dc/3 segundos				
Prueba de resistencia de aislan		MIN 5X103Ω/KM				
Resistencia del conductor		MAX 240Ω/km a 20°C				
Desequilibrio de resistencia		MAX 3%				
Desbalance de capacitancia		MAX 300pf/100M				
Capacitancia mutual		MAX 5600pf/100M				
	Frecuencia(MHZ)	Atenuación (dB/100M a 20°C)MAX	NEXT (dB).MIN	ELFEXT (dB).MIN	PS NEXT (dB).MIN	PS ELFEXT (dB).MIN
	1MHz	2.0*	62.3*	61*	62.3*	61*
	4MHz	4.1*	53.3*	49*	53.3*	49*

