

# CABLE DE RED CAT6

**23 AWG, CCA, 4x2x0,52mm, doble chaqueta de PVC + PE, carrete de 305 mts**

**SKU: 0210130**

## Descripción

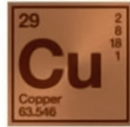
El cable de red exterior Cat6 de Ulink es una solución confiable para redes Ethernet en entornos exteriores. Con un calibre de 23 AWG y una construcción de cobre revestido de aluminio (CCA), este cable garantiza una transmisión eficiente de datos. Su doble chaqueta de PVC y PE lo hace resistente a la intemperie, la humedad y los rayos UV, asegurando un rendimiento óptimo incluso en condiciones adversas.

Con una estructura de 4 pares (4x2x0,52mm), este cable Cat6 es capaz de soportar velocidades de hasta 1 Gbps y un ancho de banda de hasta 250 MHz, lo que lo hace ideal para aplicaciones de redes de alta velocidad en exteriores.

El carrete de 305 metros proporciona una instalación conveniente y flexible en proyectos de cableado extensos.

## Especificaciones:

- ◆ Carrete de cable de red de 305 metros
- ◆ Cable de red para exterior
- ◆ Categoría cable de red: cat 6 / 23AWG
- ◆ Cable 4 x 2 x 0.52mm , CCA
- ◆ Hecho de PVC + PE doble chaqueta
- ◆ Color del cable: negro
- ◆ Con certificación Rohs
- ◆ Tamaño carrete: 26 x 33 cms / peso: 9.6 KG



1. Configuración y características físicas			2. Características Eléctricas						
Conductor	Material	CCA (Copper Clad Aluminium)	Temperatura de operación				-20°C ~ +40°C		
	Diametro del conductor interno	0.5±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 aislamiento				MIN 5X103Ω/KM		
	Diametro	0.9±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 mutua				MAX 5600pf/100M		
	Material exterior	PE color negro	Atenuación diafónica	Frecuencia(MHZ)	Atenuación (dB/100M a 20°C)/MAX	NEXT (dB).MIN	ELFEXT (dB).MIN	PS NEXT (dB).MIN	PS ELFEXT (dB).MIN
	Grosor de la chaqueta	1.0±0.2mm		1MHz	2.0*	62.3*	61*	62.3*	61*
	Diametro	6.6±0.2mm		4MHz	4.1*	53.3*	49*	53.3*	49*
		10MHz		6.5*	47.3*	41*	47.3*	41*	
			16MHz	8.2*	44.2*	37*	44.2*	37*	
			20MHz	9.3*	42.8*	35*	42.8*	35*	
			31.25MHz	11.7*	39.9*	31*	39.9*	31*	
			62.5MHz	17*	35.4*	25*	35.4*	25*	
			100MHz	22*	32.3*	21*	32.3*	21*	
<p>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: (f/MHZ) SIGUIENTE (0,722) -15LOG10 (f/MHZ / 0,772)</p>									
3. Aplicaciones:									
100 Base-TX 100 Base-T4 100VG-AnyLAN 1000Base-T Ethernet ATM etc									

