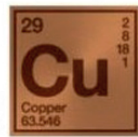


# CABLE DE RED CAT6

Cat6, 24 AWG, 100% cobre, 4x2x0,52mm, doble chaqueta de PVC + PE, carrete de 305 mts

SKU: 0210112



## Descripción

El cable de red exterior Cat6 de Ulink está diseñado para proporcionar una conectividad confiable y de alto rendimiento en entornos exteriores. Con un calibre de 24 AWG y fabricado con cobre 100% puro, garantiza una transmisión de datos eficiente y estable. Su estructura de 4 pares (4x2x0,52mm) y doble chaqueta de PVC y PE lo hacen resistente a la intemperie, la humedad y los rayos UV, asegurando una conexión segura incluso en condiciones adversas.

Con una capacidad de velocidad de hasta 1 Gbps y un ancho de banda de hasta 250 MHz, este cable Cat6 es ideal para aplicaciones de redes de alta velocidad en exteriores. El carrete de 305 metros facilita la instalación en proyectos de cableado extensos y proporciona flexibilidad para adaptarse a diversas necesidades de red.

## Especificaciones:

- ◆ Cable de red exterior Cat6, 24 AWG, 100% cobre, 4x2x0,52mm, doble chaqueta de PVC + PE, carrete de 305 mts
- ◆ Cable especial para exteriores
- ◆ Doble chaqueta otorga mayor durabilidad y resistencia
- ◆ 100% cobre
- ◆ Bobina contiene 305 mts. de cable

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 aislamiento		MIN 5X103Ω/KM				
	Diametro	0.88±0.05mm ±3%	Resistencia del conductor		MAX 100Ω/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	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*	
3. Aplicaciones:			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 / 0,772)						
100 Base-TX 100 Base-T4 100VG-AnyLAN 1000Base-T Ethernet ATM etc									

