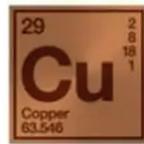


CABLE DE RED CAT5E

24 AWG, 100% cobre, 4x2x0,51mm, doble chaqueta de PVC + PE, carrete de 305 mts

SKU: 0210087



Descripción

El cable de red exterior Cat5e de Ulik es una solución robusta y confiable para aplicaciones de red en exteriores. Con conductores de cobre sólido calibre 24 AWG y una construcción de 4 pares trenzados con un diámetro de 0,51 mm, garantiza una transmisión estable y de alta velocidad de datos y señales de red. Su doble chaqueta de PVC y PE proporciona una excelente protección contra condiciones climáticas adversas, incluyendo humedad, luz solar y cambios de temperatura, lo que lo hace ideal para instalaciones al aire libre.

Cada carrete de 305 metros proporciona una amplia longitud de cable para proyectos de red de gran envergadura, facilitando la instalación y minimizando los cortes necesarios.

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: Sólido
- ◆ 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%)	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	0.88±0.02mm ≤3%	Resistencia del conductor		MAX 240Ω/km a 20°C				
			Desequilibrio de resistencia		MAX 3%				
Ripcord		Si	Desbalance de capacitancia		MAX 300pf/100M				
Cubierta	Material interior	PVC gris claro	Capacitancia mutual		MAX 5600pf/100M				
	Material exterior	PE negro	Atenuación diafónica	Frecuencia(MHz)	Atenuación (dB/100M at20°C)MAX	NEXT (dB).MIN	ELFEXT (dB).MIN	PS NEXT (dB).MIN	PS ELFEXT (dB).MIN
	Espesor de doble chaqueta	1.0±0.2mm		0.772MHz	1.8*	67*	66*	64*	63*
	Diametro	6.0±0.2mm		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*	
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									

