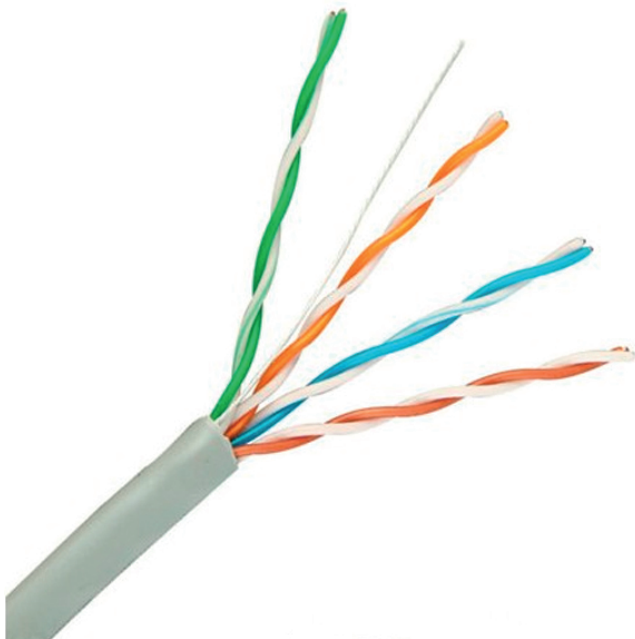


CABLE DE RED CAT5E

24 AWG, CCA, 4x2x0,48mm, CCA, PVC jacket, caja de 305 mts
SKU: 0210017



Descripción

El cable de red Cat5e de Ulink es una opción confiable para establecer conexiones de red eficientes y de alta velocidad. Con conductores de cobre recubierto de aluminio (CCA) de calibre 24 AWG y una disposición de 4 pares trenzados con un diámetro de 0,48 mm, este cable garantiza una transmisión estable de datos y señales de red. Su chaqueta de PVC proporciona protección adicional y durabilidad, asegurando un rendimiento óptimo incluso en entornos exigentes. Cada caja de 305 metros ofrece una cantidad adecuada de cable para proyectos de red de tamaño medio a grande, facilitando la instalación y la gestión de cables.

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: 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			2. Características Electricas						
Conductor	Material	CCA (aluminio revestido de cobre)	Temperatura de operación	-20°C ~ +40°C					
	Diametro del conductor interno	0.42±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	0.86±0.02mm ≤3%	Resistencia del conductor	MAX 240Ω/km a 20°C					
Ripcord		Si	Desequilibrio de resistencia	MAX 3%					
			Desbalance de capacitancia	MAX 300pf/100M					
Cubierta	Material interior	CE/ROHS standard PVC color gris	Capacitancia mutual	MAX 5600pf/100M					
	Material exterior	0.6±0.1mm	Atenuación diafónica	Frecuencia[MHZ]	Atenuación (dB/100M at20°C)MAX	NEXT (dB),MIN	ELFEXT (dB),MIN	PS NEXT (dB),MIN	PS ELFEXT (dB),MIN
	Color	Gris		0.772MHz	1.8*	67*	66*	64*	63*
Diametro	5.1±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									

