

# CABLE DE RED CAT5E

24 AWG, CCA, 4x2x0,5mm, certificado hasta 50 mts,

SKU: 0210125

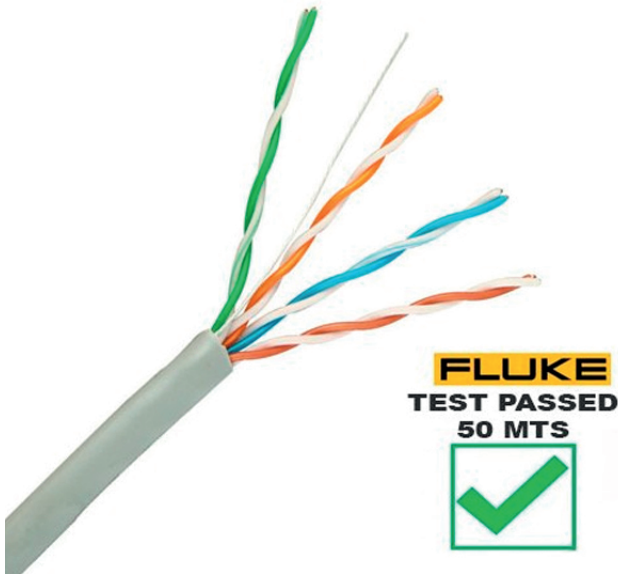
## Descripción

El cable de red Cat5e de Ulink es una solución confiable para redes de datos de corta y mediana distancia. Con certificación para distancias de hasta 50 metros, este cable está diseñado para ofrecer una conectividad estable y de alta velocidad. Sus conductores de calibre 24 AWG y construcción de 4 pares trenzados garantizan una transmisión eficiente de datos. Utiliza conductores de aluminio revestidos de cobre (CCA) para una buena conductividad y durabilidad.

Con un diámetro de 0,5 mm, es adecuado para aplicaciones que requieren flexibilidad y facilidad de instalación. Este cable Cat5e de Ulink cumple con los estándares de rendimiento necesarios para redes domésticas y empresariales de tamaño mediano.

## Especificaciones:

- ◆Cable de red certificado hasta 50 mts
- ◆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: Polietileno
- ◆Conductor Central: Aluminio Revestido de Cobre 24 AWG
- ◆Diámetro Conductor: 0.5+- 0.02mm
- ◆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 - 50°C
- ◆Resistencia dielectrica: 2500V dc/3 segundos



1. Configuración y características físicas			2. Características Eléctricas	
Conductor	Material	CCA (aluminio revestido de cobre)	Temperatura de operación	-20°C ~ +40°C
	Diámetro 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
	Diámetro	0.88±0.02mm ±3%	Resistencia del conductor	MAX 250Ω/km a 20°C
Ripcord		Si	Desequilibrio de resistencia	MAX 3%
	Material	Estándar CE/ROHS de PVC	Desbalance de capacitancia	MAX 300pf/100M
Cubierta	Espesor	0.6±0.1mm	Capacitancia mutual	MAX 5600pf/100M
	Diámetro	5.6±0.2mm		
<b>3. Aplicaciones:</b>				
100 Base-TX 100 Base-T4 100VG-AnyLAN 1000Base-T Ethernet ATM etc				

Atenuación diafónica	Frecuencia(MHz)	Atenuación (dB/100M at20°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*
	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*

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)

