

# Cable categoría 5e U/UTP CMX 4 pares 24AWG

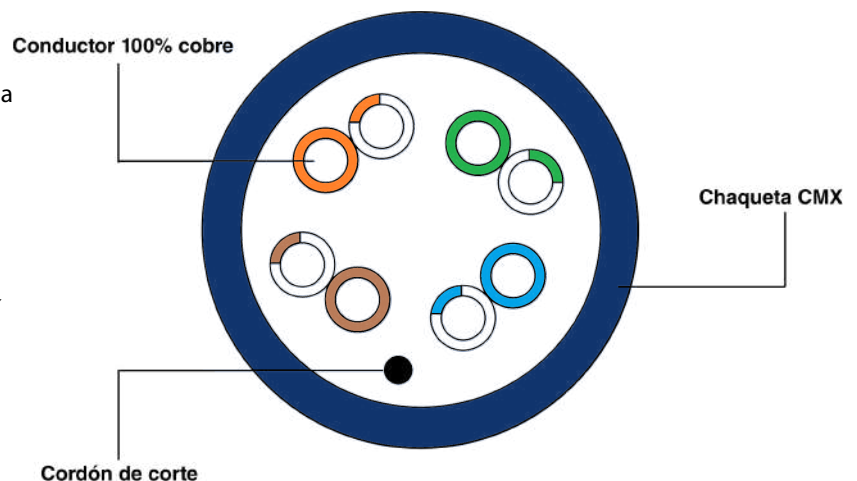
Cable: UTP  
Material: 100% cobre  
Calibre: 24AWG  
Chaqueta: PVC-CMX  
Divisor: No  
Color: Azul



El cable categoría 5e UTP de Net-Link, está compuesto de un material 100% de cobre, con un calibre 24 AWG que está cubierto por un aislante de polietileno de alta densidad (HDPE) retardante de llama, dispuesto en 4 pares trenzados, y con una chaqueta de comunicaciones multipropósito.

El cable Net-Link de categoría 5e, es ideal para el uso de voz, datos, video y sistemas de seguridad, y cualquier zona que necesite tener un cableado con la máxima calidad y garantía.

Net-Link ofrece a sus clientes la mayor calidad en sus productos, con una garantía de 25 años, demostrando así la robustez de los materiales de construcción, así como la calidad en sus procesos de fabricación.



## Cable categoría 5e U/UTP CMX 4 pares 24AWG

Categoría	U/UTP CAT5e-CMX-4P			
Estándares de desempeño	UL444 IEC60332-3-24 EN50399 IEC 60332-1 ISO/IEC 11801 Clase D ANSI/TIA-568-C.2 5e standards			
Aplicaciones	100Base-TX 100Base-T 100VG-AnyLAN 1000Base-T(Gigabit Ethernet) 1000Base-TX ATM			
Conductor	Material	Cobre Solido		
	Nom.O.D.(mm)	0.450	Up	+ 0.005
			Down	- 0.005
Aislamiento	Material	Polietileno de alta densidad (HDPE)		
	Diámetro	0.88 a 1.00 mm		
	Colores	Azul / Blanco - Azul	Naranja / Blanco Naranja	
		Verde / Blanco - Verde	Marrón / Blanco - Marrón	
Chaqueta	Diámetro	5.0mm		
	Material	PVC-CMX		
	Color	Azul		
Temperatura de instalación	- 30°C ~+ 50°C			
Características eléctricas	Retraso de transmisión	A 45ns / 100m		
	Velocidad de transmisión	69%		
	Resistencia del conductor en DC	9.38 oh / 100m		
	Resistencia del conductor desbalanceado en DC	A 5%		
	Capacidad desbalanceada a tierra	A 330pf / 100m		
Embalaje	Caja de cartón			



## Cable categoría 5e U/UTP CMX 4 pares 24AWG

Frecuencia (MHz)	RL ≥ dB	Atenuación ≤ dB/100m	Next ≥ dB/100m	Retraso de fase ns/100m	PS Next ≥ dB/100m	ELFEXT ≥ dB/100m	PS ELFEXT ≥ dB/100m
1	20.0	2.0	65.3	570.00	62.3	63.8	60.8
4.0	23.0	4.1	56.3	552.00	53.3	51.8	48.8
8.0	24.5	5.8	51.8	546.73	48.8	45.7	42.7
10.0	25.0	6.5	50.3	545.38	47.3	43.8	40.8
16.0	25.0	8.2	47.2	543.00	44.4	39.7	36.7
20.0	25.0	9.3	45.8	542.05	42.8	37.8	34.8
25.0	24.3	10.4	44.3	541.20	41.3	35.8	32.8
31.25	23.6	11.7	42.9	540.44	39.9	33.9	30.9
62.5	21.5	17.0	38.4	538.55	35.4	27.9	24.9
100	20.1	22.0	35.3	537.60	32.3	23.8	20.8
*155	18.8	28.1	32.4	536.89	29.4	20.2	17.2
*200	18.0	32.4	30.8	536.55	27.8	18.0	15.0
*310	16.7	41.8	27.9	536.04	24.9	14.2	11.2
*350	16.3	44.9	27.1	535.92	24.1	13.1	10.1

