

Cable categoría 5e exterior PE 4 pares 24AWG

Cable: UTP
Material: 100% cobre
Calibre: 24AWG
Chaqueta: PE
Divisor: No
Color: Negro

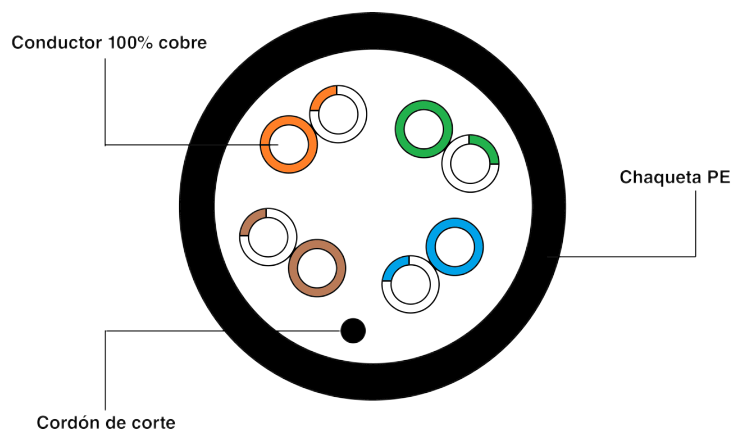


El cable categoría 5e para exteriores de Net-Link, esta compuesto de un material 100% de cobre, con un calibre 24AWG, recubierto por un aislante para intemperie tipo PE, con una mayor flexibilidad ante los materiales de PVC, así como una mejor resistencia a la humedad, radiación y químicos nocivos, en un amplio rango de temperaturas extremas.

El PE tiene una textura resbaladiza la cual favorece que se mantenga limpia y seca, todo lo contrario que el PVC.

El cable Net-Link para exteriores es ideal para llevar a cabo instalaciones en intemperie, o en zonas en la que no se va a utilizar ningún tipo de protección, con su chaqueta PE ignífuga hace que el cable sea útil en cualquier situación, así como su cable calibre 24AWG, 100% cobre hace que sea la mejor opción del mercado.

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



Cable categoría 5e exterior PE 4 pares 24AWG

Categoría	U/UTP CAT5e-ext-PE-4P			
Estándares de desempeño	IEC60332-3-24 EN50399 IEC 60332-1 ISO/IEC 11801 Clase D ANSI/TIA-568-C.2 5e			
Aplicaciones	100Base-TX 100Base-T 100VG-AnyLAN 1000Base-T(Gigabit Ethernet) 1000Base-TX ATM			
Conductor	Material	Cobre Solido		
	Nom.O.D.(mm)	0.490	Up	+ 0.005
			Down	- 0.005
Aislamiento	Material	Polietileno de alta densidad (HDPE)		
	Diámetro	1.00 ± 0.03 mm		
	Colores	Azul / Blanco - Azul	Naranja / Blanco Naranja	
		Verde / Blanco - Verde	Marrón / Blanco - Marrón	
Chaqueta	Diámetro	5.0mm		
	Material	PE		
	Color	Negro		
Temperatura de instalación	- 30°C ~+ 50°C			
Características eléctricas	Retraso de transmisión	≤ 45ns / 100m		
	Velocidad de transmisión	69%		
	Resistencia del conductor en DC	9.38 Ω / 100m		
	Resistencia del conductor desbalanceado en DC	≤ 5%		
	Capacidad desbalanceada a tierra	≤ 330pf / 100m		
Embalaje	Bobina de madera con protección de cartón			



Cable categoría 5e exterior PE 4 pares 24AWG

Frecuencia (MHz)	RL \geq dB	Atenuación \leq dB/100m	Next \geq dB/100m	Retraso de fase ns/100m	PS Next \geq dB/100m	ELFEXT \geq dB/100m	PS ELFEXT \geq 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

