

Cable categoría 6A U/FTP LSFRZH 4 pares 23AWG

Cable: U/FTP

Blindaje: A cada par del cable

Material: 100% cobre

Calibre: 23AWG

Chaqueta: LSFRZH

Divisor: Si

Color: Azul

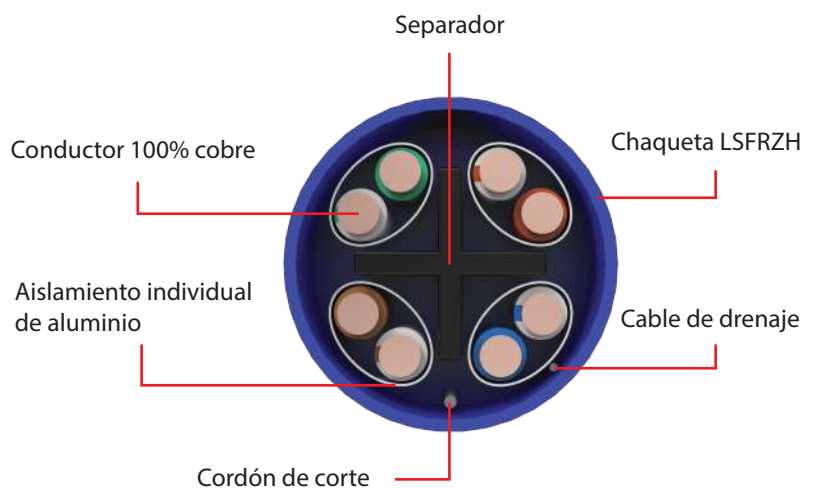


El cable categoría 6A U/FTP de Net-Link, está compuesto de un material 100% de cobre, con un calibre 23 AWG que está cubierto por un aislante de polietileno de alta densidad (HDPE) retardante de llama, dispuesto en 4 pares trenzados, y con un divisor de pares integrado, con una chaqueta baja en emisión de humos y sin halógenos LSFRZH.

La categoría 6A U/FTP, cuenta con blindaje a cada para de cables, es por ello que sus características y calidad son ideales para zonas en las que se puede tener problemas con ruido o interferencias electromagnéticas, es ideal para edificios inteligentes, centros de datos, o cualquier zona en la que se necesita un cableado de la máxima calidad y las mejores prestaciones.

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.

Este cable cumple con todas las normativas internacionales, supera todos los test de certificación de Fluke Networks®.



Cable categoría 6A U/FTP LSFRZH 4 pares 23AWG

Categoría	U/FTP CAT6A-LSFRZH-4P			
Estándares de desempeño	IEC 60332-1-2 CENELEC - EN - 50173-1 IEC 61156-5 ISO/IEC 11801 Clase E ANSI/TIA-568-C.2-D NFPA 262			
Aplicaciones	Volp ISDN Token 100M TP-PDM Video digital y analógico TR-16 Activo y pasivo 155M/662m/1.2G ATM IEEE802.3: 100Base, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T			
Conductor	Material	Cobre Solido		
	Nom.O.D.(mm)	0.550	Up	+ 0.005
			Down	- 0.005
Aislamiento	Material	Polietileno de alta densidad (HDPE)		
	Diámetro	1.33 ± 0.03 mm		
	Colores	Azul / Blanco - Azul	Naranja / Blanco Naranja	
		Verde / Blanco - Verde	Marrón / Blanco - Marrón	
Chaqueta	Diámetro	7.3mm		
	Material	LSFRZH		
	Color	Azul		
Temperatura	Instalación	- 30°C ~ + 60°C		
	Operación	- 30°C ~ + 75°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 recubrimiento de cartón			



Cable categoría 6A U/FTP LSFRZH 4 pares 23AWG

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	2.1	74.3	570.0	72.3	67.8	64.8
4.0	23.0	3.8	65.3	552.0	63.3	55.8	52.8
8.0	24.5	5.3	60.8	546.7	48.8	49.7	46.7
10.0	25.0	5.9	59.3	545.4	57.3	47.8	44.8
16.0	25.0	7.5	56.2	543.0	54.2	43.7	40.7
20.0	25.0	8.4	54.8	542.1	52.8	41.8	38.8
25.0	24.3	9.4	53.3	541.2	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.5	51.9	540.4	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.0	47.4	538.6	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.1	44.3	537.6	42.3	27.8	24.8
200	18.0	27.6	39.8	536.5	37.8	21.8	18.8
250	17.3	31.1	38.3	536.3	36.3	19.8	16.8
300	16.8	34.3	37.1	536.1	35.1	18.3	15.3
500	15.2	45.3	33.8	535.6	31.8	13.8	10.8

