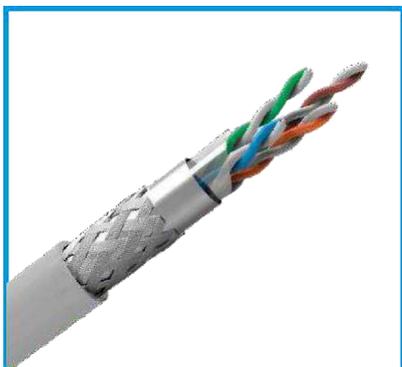


Cable sólido SF/UTP Categoría 6

4 pares - 23AWG - 250 MHz - PVC



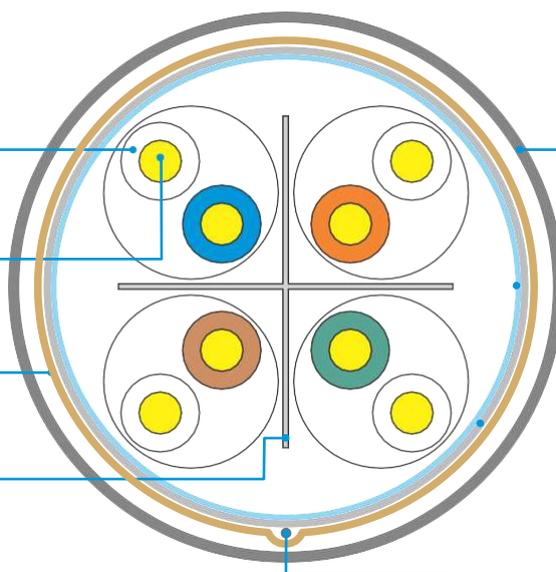
El cable sólido SF/UTP SATRA Categoría 6 de 4 pares trenzados, combina el desempeño de 1 Gbps con seguridad e inmunidad al ruido de alta y baja frecuencia. Cumple y supera los requerimientos descritos en las especificaciones de la norma ANSI/TIA-568-C.2, brindando un ancho de banda (frecuencia de operación) de 250 MHz. está diseñado para la red horizontal transmitiendo voz datos y video, PoE en un sistema de cableado estructurado. Adecuado para entornos donde es necesario reducir las interferencias EMI y RFI. Bobina contiene 305 m de cable.

Aislamiento
Espuma de polietileno de alta densidad

Conductor
Cobre sólido desnudo 23 AWG

Revestimiento
Apantallado con material Mylar

Cruceta
Material HDPE



Chaqueta exterior
PVC gris

Aislamiento
Espuma de polietileno PE

Blindaje de 4 pares
Cinta poliéster de aluminio/Mylar

Alambre de tierra
Hilo de cobre estañado

Aplicaciones

- Ethernet 10Base-T, Fast Ethernet 100Base-T.
- Gigabit Ethernet 1000Base-T.
- IEEE 802.3 af/at/bt - PoE (Power Over Ethernet)

Estándares

Estándares ISO/IEC 11801 ANSI/TIA-568-C.2

Cable sólido SF/UTP Categoría 6

4 pares - 23AWG - 250 MHz - PVC

Propiedades eléctricas	
Resistencia del conductor	Ω /100 m @ 20° C: 9.5
Desequilibrio de resistencia D	4%
Desequilibrio de capacitancia	1600 pF /m para tierra
Impedancia característica	de 1 a 250 MHz 100 \pm 15%
Delay Skew (ns/100 m)	45
Velocidad Nominal de Propagación NVP	69 %

Características Técnicas	
Material de la chaqueta	PVC
Material de aislamiento	HDPE
Material de cruceta	HDPE
Blindaje a 4 pares (cubierta en conjunto)	Cinta de poliéster de aluminio/Mylar
Radio mínimo de curvatura	4x OD del Cable
Tensión (Kg)	15 kg
Elongación min. (%)	125
Temperatura de Instalación	- 10°C / + 75° C
Temperatura de Operación	- 10°C / + 75° C

Performance de transmisión

Frecuencia (Mhz)	Atenuación (dB/100m)		NEXT (dB/100m)		PS NEXT (dB/100m)		ELFLEX (dB/100m)		PSELFEXT (dB/100m)	
	Estándar	SATRA	Estándar	SATRA	Estándar	SATRA	Estándar	SATRA	Estándar	SATRA
1	2	-	72.3	74.3	63.7	72.3	65.8	67.8	60	76.8
4	3.7	3.78	62.3	65.3	55.8	63.3	52.8	55.8	51	64.8
10	5.8	5.3	56.3	59.3	47.8	58.3	44.8	49.7	44	52.8
16	7.4	5.9	53.2	56.2	43.7	57.2	40.7	47.8	42	46.7
20	9.2	7.5	50.3	53.3	39.8	54.8	36.8	43.7	41	44.8
31.2	10.4	8.4	48.9	51.9	37.9	52.8	34.9	41.8	37	40.7
62.5	19	15.38	41.3	47.7	27.8	49.4	24.8	37.9	30	36.8
100	27.5	19.80	36.8	44.3	21.8	45.3	18.8	31.9	25	28.9
200	31	28.98	35.3	39.8	19.8	37.8	16.8	21.8	20	24.8
250	34.2	32.85	34.1	38.3	19.8	36.3	16.8	19.8	19	16.8

Standard: valores según: ANSI/TIA 568.C-2

Condiciones de orden

Ítem No	0212072101
Pares	4
[X] x AWG	23
Diámetro	7.8 mm
Acondicionamiento	Bobina 305 m