KEYNET systems

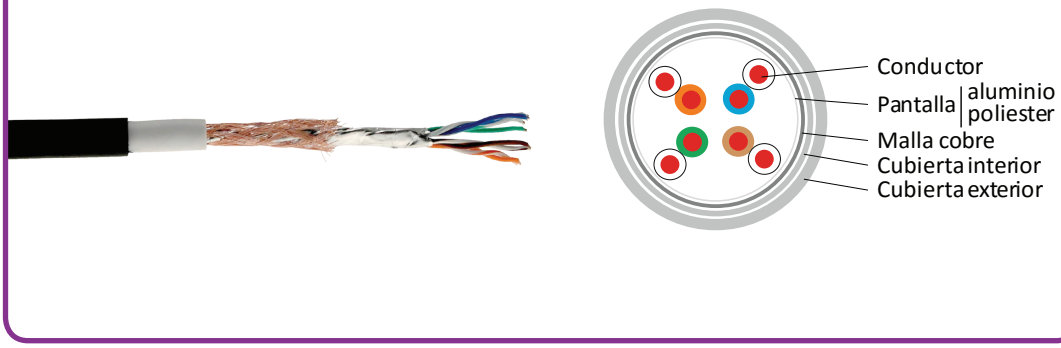
TD-530SFT-BR

Cable Cat5E SF/UTP BC 24AWG 100MHz doble cubierta

Cable de datos Cat5E con alto nivel de apantallamiento y doble cubierta.

La doble pantalla de lámina aluminio más la malla de cobre aporta una alta protección a la contaminación radioeléctrica externa. Adicionalmente la doble cubierta le proporciona una alta resistencia mecánica.

Este cable es especialmente indicado para instalaciones a la intemperie, fábricas, entornos marítimos y en especial aquellas en que sea preciso proteger la señal de interferencias.



Especificaciones técnicas

Características estructurales y mecánicas	Construcción		SF/UTP
	Conductor	AWG	24 AWG - 0.50 ± 0.005
		Material	BC
	Aislamiento	Material	HDPE
		Diámetro	0.95 ±0.05 mm
	Malla	Material	Malla cobre
	Cubierta interior	Material	PVC
		Grosor	0.65 ± 0.05 mm
		Diámetro exterior	5.15 ±0.05mm
		Color	Blanco
	Hilo rasgado		No
	Cubierta exterior	Material	PE-UV
		Grosor	0.60 ± 0.05 mm
		Diámetro exterior	6.75 ±0.05mm
		Color	Negro
	Radio de curvatura mínimo		8 x Ø exterior
	Peso aproximado		-

Características eléctricas	Rango de frecuencia	1 - 100	MHz
	Impedancia	100 ± 15	Ω
	Capacidad nominal mutua	-	@ 1kHz
	Capacidad máxima no balanceada	-	pF/100m
	Resistencia máxima corriente continua	9.4	20ºC Ω/100m
	Velocidad nominal de propagación NVP	64	% v.l.
	Retardo diferencial (skew)	-	20ºC Ω/100m
	Resistencia máxima corriente continua desbalanceada	-	@ 20º C
	Temperatura de funcionamiento	-20~75	º C

Normativa

EIA/TIA 568-C.2,
ISO/IEC 11801

CE RoHS Compliant

Edición: 1 / Mayo 2016

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Keynet Sistemas Profesionales S.L. C/Alcalde Fatás, naves 13-17-19 • 50410 Cuarte, Zaragoza (Spain)
Tel. 976 860 021 • Fax. 976 860 084 • www.keynet-systems.com

TD-530SFT-BR

Cable de datos Cat5E con alto nivel de apantallamiento y doble cubierta.

La doble pantalla de lámina aluminio más la malla de cobre aporta una alta protección a la contaminación radioeléctrica externa. Adicionalmente la doble cubierta le proporciona una alta resistencia mecánica.

Este cable es especialmente indicado para instalaciones a la intemperie, fábricas, entornos marítimos y en especial aquellas en que sea preciso proteger la señal de interferencias.

Color code					
	Pair 1		Blue	Blue-White	
	Pair 2		Orange	Orange-White	
	Pair 3		Green	Green-White	
	Pair 4		Brown	Brown-White	

Frecuencia (MHz)	**Impedancia de entrada** (Ohms)	**RL** (dB)	**ATT** (dB/100m)	**NEXT** (dB/100m)	**PSNEXT** (dB/100m)	**ELFEXT** (dB/100m)	**PSELFEXT** (dB/100m)	**Retardo** (ns/100m)
1	100±15	20.0	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8	570.0
4	100±15	23.0	3.8	65.3	63.3	55.8	52.8	552.0
8	100±15	24.5	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7	546.7
10	100±15	25.0	6.0	59.3	57.3	47.8	44.8	545.4
16	100±15	25.0	7.6	56.2	54.2	43.7	40.7	543.0
20	100±15	25.0	8.5	54.8	52.8	41.8	38.8	542.0
25	100±15	24.3	9.5	53.3	51.3	39.8	36.8	541.2
31.25	100±15	23.6	10.7	51.9	49.9	37.9	34.9	540.4
62.5	100±15	21.5	15.4	47.4	45.4	31.9	28.9	538.6
100	100±22	20.1	19.8	44.3	42.3	27.8	24.8	537.6

Embalaje	Bobina de 305 mts

Bobina de 305 mts

Normativa

EIA/TIA 568-C.2,
ISO/IEC 11801

CE RoHS Compliant

Edición: 1 / Mayo 2016

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Keynet Sistemas Profesionales S.L. C/Alcalde Fatás, naves 13-17-19 • 50410 Cuarte, Zaragoza (Spain)
Tel. 976 860 021 • Fax. 976 860 084 • www.keynet-systems.com