

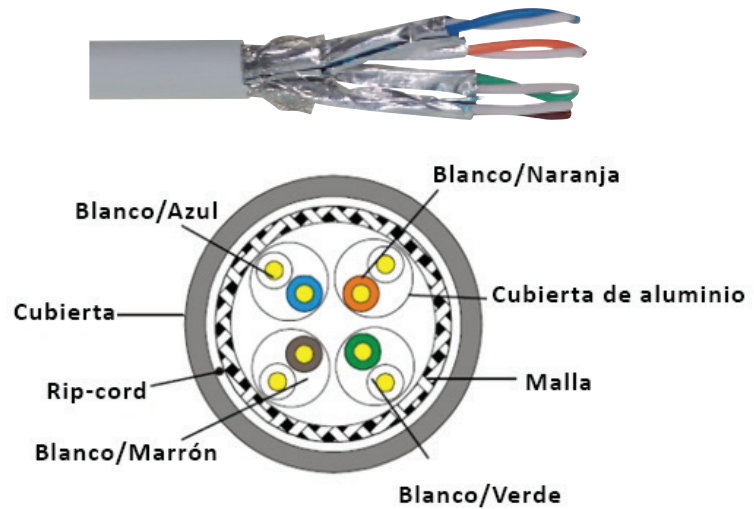
TD-630ASF-LB5

Cable de 4 pares trenzados 23AWG.

Aplicaciones: Transmisión de voz, datos e imágenes hasta 500 MHz. Supera los requisitos para la transmisión de datos a 10Gbits/s (10GBASE-T). La cubierta está construida con material libre de halógenos y retardante de llama, totalmente indicado para su instalación en interior.

Apropiado para cableado horizontal o secundario entre paneles de distribución (patch panel) y rosetas.

Cable Cat6A S/FTP BC 23AWG 500MHz LSZH-FR blanco



Especificaciones técnicas

Características estructurales y mecánicas	Construcción		S/FTP
	Conductor	AWG	23 AWG - 0.56 ± 0.005mm
		Material	BC
	Aislante	Material	Skin-Foam-Skin PE
		Dimensiones	1.34 ± 0.05mm
	Cubierta exterior	Grosor	0.55 ± 0.05mm
		Diámetro exterior	7.7 ± 0.5mm
		Material	LSZH-FR
		Color	Blanco RAL 9010
	Hilo rasgado		Si
	Malla		Cobre estañado
	Peso aproximado		50kg/km

Características eléctricas	Rango de frecuencia	1 - 500	MHz
	Impedancia	100 ± 15	Ω
	Capacidad nominal mutua	5.6	@ 1kHz
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF / 100m	pF/100m
	Resistencia máxima corriente continua	9.5 Ω/100m	@ 20°C
	Velocidad nominal de propagación NVP	74	% v.l.
	Retardo diferencial (skew)	≤ 25ns	ns/100m
	Resistencia máxima corriente continua desbalanceada	≤ 2%	@ 20°C

Código color	Par 1	Azul	Azul - Blanco
	Par 2	Naranja	Naranja - Blanco
	Par 3	Verde	Verde - Blanco
	Par 4	Marrón	Marrón - Blanco

TD-630ASF-LB5

Frecuencia (MHz)	Impedancia de entrada (Ohms)	RL (dB)	ATT (dB/100m) (dB/100m)	NEXT (dB/100m) (dB/100m)	PSNEXT (dB/100m) (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m) (dB/100m)	PSELFEXT (dB/100m) (dB/100m)	Retardo (ns/100m) (ns/100m)
1	100±15	20.0	2.1	74.3	72.3	68.0	65.0	570.0
4	100±15	23.0	3.8	65.3	63.3	56.0	53.0	552.0
8	100±15	24.5	5.3	60.8	58.8	49.9	46.9	546.7
10	100±15	25.0	5.9	59.3	57.3	48.0	45.0	545.4
16	100±15	25.0	7.5	56.2	54.2	43.9	40.9	543.0
20	100±15	25.0	8.4	54.8	52.8	42.0	39.0	542.1
25	100±15	24.3	9.4	53.3	51.3	40.0	37.0	541.2
31.25	100±15	23.6	10.5	51.9	49.9	38.1	35.1	540.4
62.5	100±15	21.5	15.0	47.4	45.4	32.1	29.1	538.6
100	100±22	20.1	19.1	44.3	42.3	28.0	25.0	537.6
200	100±18	18.0	27.6	39.8	37.8	22.0	19.0	536.5
250	100±18	17.3	31.1	38.3	36.3	20.0	17.0	536.3
300	100±18	16.8	34.3	37.1	35.1	18.5	15.5	536.1
500	100±25	15.2	45.3	33.8	31.8	14.0	11.0	535.6

	Parámetro	Valor		Ensayo
Características mecánicas y ambientales	Radio curvatura mínimo (dinámico-instalación)	mm	8 x Ø	IEC61156
	Propagación llama FR		✓	IEC60332-1-2
	Baja emisión humos LS		✓	IEC61034-2
	Bajo contenido halógenos ZH		✓	IEC60754
	Rango temperatura en almacenaje	° C	-20 ~ 70	
	Rango temperatura en instalación	° C	-20 ~ 50	
	Rango temperatura en operación	° C	-20 ~ 75	

Embalaje	Bobina 500 m		
Peso	kg	30,57	



Normativa

EIA/TIA 568-C.2, ISO/IEC 11801:
EN 50173-1:2011, EN50288,
IEC60332-1-2, IEC60754,
IEC61034-2, IEC61156



Edición:3 / Enero 2017

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