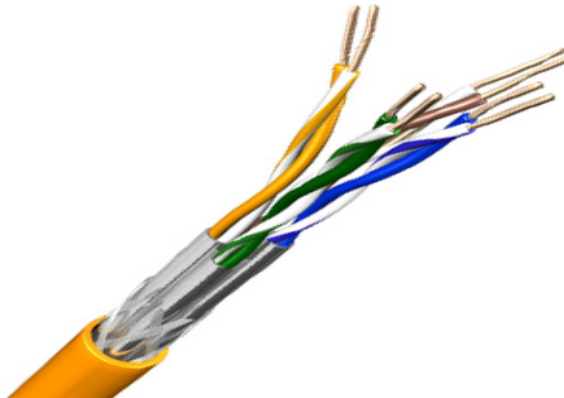


Esla Conexiones s.l.



Cable S/FTP Cat7

Libre de Halógenos (AS)
Transmisión hasta 1GHz



**Cable Pares Trenzados
S/FTP Cat 7**

Clase CPR: Dca -1sb, a1,d2

Cable S/FTP para transmisiones digitales de hasta 1 Gb. de ancho de banda apantallado a cada par, al conjunto trenza de Cu y cubierta exterior color naranja

Conductor:	Cobre Pulido Sólido Clase 1 Según la norma 60228	Ø 0,56 mm (AWG23)
Aislamiento:	PE Foamskin Aislamiento Conductor:	Ø 1,38 mm Trenzado al Par
Colores:	Azul/Blanco-Azul – Marrón/Blanco-Marrón – Verde/Blanco-Verde – Naranja/Blanco-Naranja	
Pantalla: al Par	Apantallado a cada par con cinta de Aluminio	
Pantalla: al Conjunto	Apantallado al conjunto con trenza Cu estañado	Cubierta Exterior : Ø7 mm LSHF Color Naranja
Capacidad:	43 pF/m	Resistencia Conductor: <9,3 Ω/Km
Impedancia:	100 Ω/Km	Presentación: Cajas de 305 mts. ó Bobinas de 1000 mts.

Electrical data (nominal)								acc. to Cat.7 (at 20°C)	
F (MHZ)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	PS-NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	PS-ACR (dB/100m)	ACRF (dB/100m)	PS-ACRF (dB/100m)	Return loss (dB)	
1,0	1,8	100	97	98	95	105	105	-	
4,0	3,4	100	97	97	94	105	102	27	
10,0	5,4	100	97	95	92	97	94	30	
16,0	6,8	100	97	93	90	93	90	30	
20,0	7,7	100	97	92	89	91	88	30	
31,2	9,6	100	97	90	87	87	84	30	
62,5	13,7	100	97	86	83	81	78	30	
100,0	17,4	100	97	83	80	77	74	30	
125,0	19,5	95	92	75	72	75	72	26	
155,5	21,9	94	91	72	69	73	70	26	
175,0	23,3	93	90	70	67	72	69	25	
200,0	25,0	92	89	67	64	71	68	25	
250,0	28,1	90	87	62	59	69	66	24	
300,0	30,9	89	86	58	55	67	64	24	
450,0	38,3	87	84	48	45	64	61	23	
600,0	44,8	85	82	40	37	61	58	22	
750,0	52,0	83	80	31	28	59	56	21	
900,0	59,4	82	79	23	20	58	55	20	
1000,0	63,1	80	77	17	14	57	54	20	



ESLA Conexiones s.l.

C/Motors, 29, Pol.Ind. "Comte de Sert"

08755 Castellbisbal BARCELONA

Tfno: 937724620 Whatsapp: 600 967 028

comercial@eslaconex.com

www.eslaconex.com

