

ESLA CONEXIONES S.L.U
C/ Motors, 29 Pol. Ind. Comte de Sert
08755 Castellbisbal (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 772 46 20
Email: ventas@eslaconex.com



FICHA TÉCNICA S/FTP CAT 7

Este documento es informativo, sin valor contractual, y puede ser modificado sin previo aviso

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

Normas:

UNE EN 60228
EN 50575
ISO/IEC 11801
EN 50173
ISO/IEC 61156-5
Directiva ROHs

Diseño:

1 Conductor

Hilo Cobre Solido Clase I

2 Aislamiento

Poliétileno espumado (PE)

3 Reunido

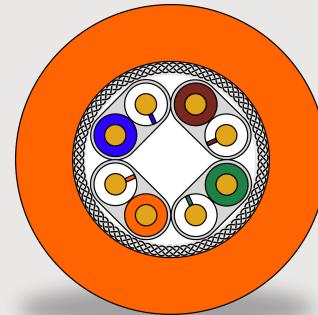
Trenzado al par y

4 Pantalla

Al par con cinta de aluminio + trenza Cu al conjunto

5 Cubierta Exterior

LSHO Color naranja



CPR: Dca, -1sb, a1, d2

Referencia:

002-3007001 S/FTP Cat 7

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Conductor: Cobre Sólido Pulido Clase I Según UNE 60228

Ø 0,56 mm (AWG23)

Aislamiento: Polietileno espumado (PE)

Ø Dieléctrico Conductor: 1,38 mm

Colores: Azul/Blanco, Marrón/Blanco, Verde/Blanco, Naranja/Blanco

Exterior: Poliolefina Libre de Halógenos LSH0

Color: Naranja

Ø Cubierta Exterior: 8 mm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Capacidad: 43 pF/m

Impedancia Característica: 100 Ω

Resistencia Ω Conductor: <9,3 Ω/Km

Presentación: Rollos de 100 mts y bobinas de 500 mts

Frecuencia:	Atenuación:	Next:	ACRF/100 mts:	Retun loss:
62,5 Mhz	13,7 dB	100 dB	81 dB	30 dB
175 Mhz	23,3 dB	93 dB	72 dB	25 dB
300 Mhz	30,9 dB	89 dB	67 dB	24 dB
750 Mhz	52 dB	83 dB	59 dB	21 dB
1000 Mhz	63,1 dB	80 dB	57 dB	20 dB