

CABLE DE DATOS DK7000 S/FTP CAT7 LSFH DATA CABLE DK7000 S/FTP CAT7 LSFH

Ref. 219101

Art.Nr. CAT7L305W

INTRODUCCIÓN

La referencia 219101 es un cable de datos S/FTP CAT7, que soporta el protocolo Gigabit Ethernet hasta los 600 MHz. Esto le permite garantizar velocidades de transferencia de 10 Gbps. Puede instalarse tanto en distribuciones verticales como horizontales.

Cumple con los estándares de red 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T y 10G Base-T.

Apto para aplicaciones Power Over Ethernet (PoE / PoE+) según la Norma IEEE 802.3.

INTRODUCTION

Reference 219101 is a data cable S/FTP CAT7, which supports Gigabit Ethernet protocol up to 600 MHz. This allows it to guarantee up to 10 Gbps transfer speeds. It can be either installed in vertical or horizontal distributions.

Complies with 10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T and 10G Base-T network standards.

Suitable for applications Power Over Ethernet (PoE/PoE+) according the IEEE 802.3 Standard.

CAT7				
	CU	LSFH	S/FTP	



Especificaciones técnicas	Technical specifications		219101 CAT7L305W
Conductor	Conductor	Material	Cobre sólido - Solid copper
		Ø (mm)	0,55 ± 0,01
Tipo de conductor	Conductor type	AWG	23
Aislamiento del conductor	Conductor isolation	Material	Polietileno - Polyethylene
		Ø (mm)	1,30 ± 0,03
Lámina de blindaje	Shielding foil	Material	Aluminium + Polyester
Malla de blindaje exterior	Outer shielding braid	Material	Cobre estañado - Tinner copper
Cubierta exterior	Outer sheath	Material	Low Smoke & Free Halogen (LSFH)
		Ø (mm)	7,4 ± 0,2
		Espesor - Thickness (mm)	0,70 ± 0,05
		Color - Colour	Blanco - White
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Cca - s1a,d1,a1
Impedancia nominal	Nominal impedance	Ω	100 ± 5
Resistencia máxima conductor	Maximum conductor resistance	Ω/Km	<93,8
Velocidad nominal	Nominal velocity	%	79
Tensión de trabajo	Working voltage	V	125
Forma de suministro	Supply form		Carrete de madera - Wooden reel (305m)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)	mm	380 x 380 x 225
Peso (305m)	Weight (305m)	g	17500 ± 5%

RESPUESTA EN FRECUENCIA
FREQUENCY RESPONSE

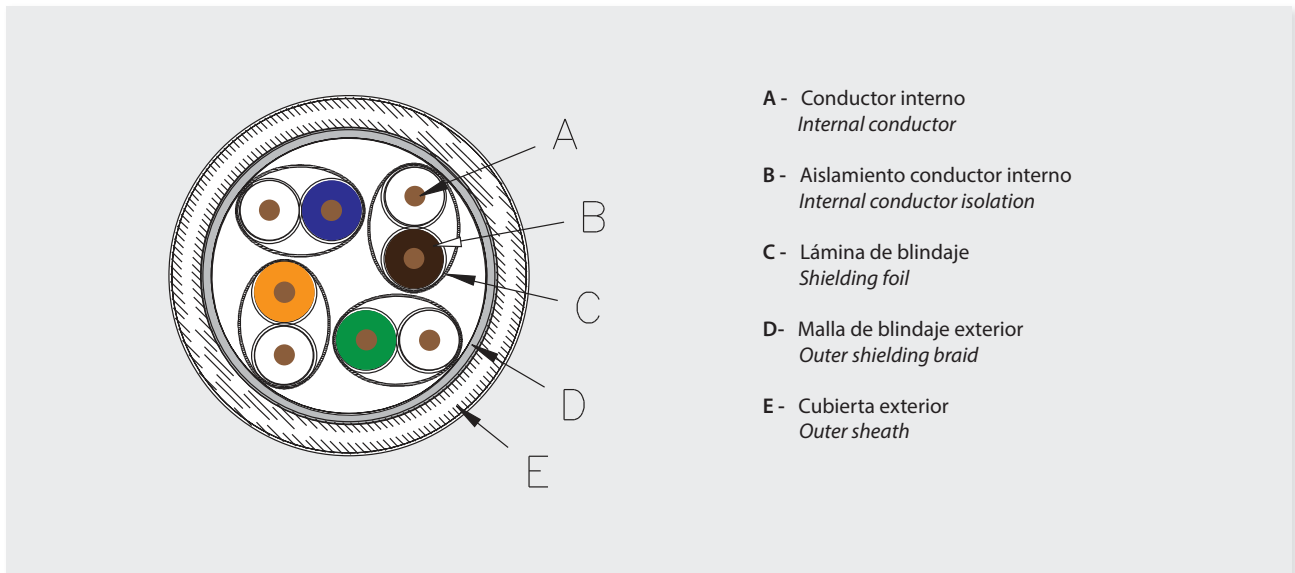
FRECUENCIA FREQUENCY	ATENUACIÓN ATTENUATION	NEXT*	PS-NEXT*	ELFEXT*	PS-ELFEXT*	PERD. DE RETORNO RETURN LOSS
(MHz)	(dB/100m)					
1	1,8	100	97	107	104	26
4	3,3	100	97	107	104	30
10	5,3	100	97	104	101	33
16	6,8	100	97	100	98	33
20	7,6	100	97	100	95	33
31,25	9,8	100	97	97	94	33
62,5	13,6	100	97	95	92	33
100	17,5	100	97	92	89	33
155	22,0	100	97	88	85	32
200	25,2	100	97	84	81	32
300	30,9	90	92	78	76	30
600	44,5	90	87	64	61	25
750	54	83	80	56	56	24
900	57	81	78	49	46	21
1000	62	80	77	48	45	20

* **NEXT** (Near-End Crosstalk) / **PS-NEXT** (Power Sum NEXT) / **ELFEXT** (Equal Level Far End Crosstalk) / **PS-ELFEXT** (Power Sum ELFEXT)

Nota: El cable de datos referencia 219101 cumple todos los requisitos exigidos por las normas para la Categoría 7.

Note: The data cable reference 219101 meets all the requirements required by the standards for Category 7.

DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE
DETAIL / CABLE SECTION



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ▪ DECLARATION OF CONFORMITY ▪ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ▪ DECLARATION DE CONFORMITE ▪ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ▪ DEKLARACJA ZGODNOŚCI ▪ KONFORMITÄTSERKLÄRUNG ▪ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ▪ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ▪ ДЕКЛАРАЦІЯ СООТВЕТСТВИЯ ▪ ةقباطملا نايب ▶ <https://doc.televes.com>

219101_007_ES-EN