

CABLE DE DATOS DK6000 U/UTP CAT6 LSFH DATA CABLE DK6000 U/UTP CAT6 LSFH

Refs. 2123 / 212302 / 212305

Art.Nr. CAT6305V / CAT6U1000V / CAT6L500WD

CAT6				
	CU	LSFH	U/UTP	

INTRODUCCIÓN

Las referencias 2123, 212302 y 212305 son cables de datos U/UTP CAT6, que soportan el protocolo Gigabit Ethernet hasta los 250MHz. Esto les permite garantizar velocidades de transferencia de 1Gbps. Pueden instalarse tanto en distribuciones verticales como horizontales.

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

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

INTRODUCTION

References 2123, 212302 and 212305 are data cables U/UTP CAT6, which support Gigabit Ethernet protocol up to 250MHz. This allows them to guarantee up to 1 Gbps transfer speeds. They can be either installed in vertical or horizontal distributions.

Based on 10 Base-T, 100 Base-T and 1000 Base-T network standards.

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



Refs.2123 / 212302
Art.Nr.CAT6305V / CAT6U1000V



Ref.212305
Art. Nr.CAT6L500WD

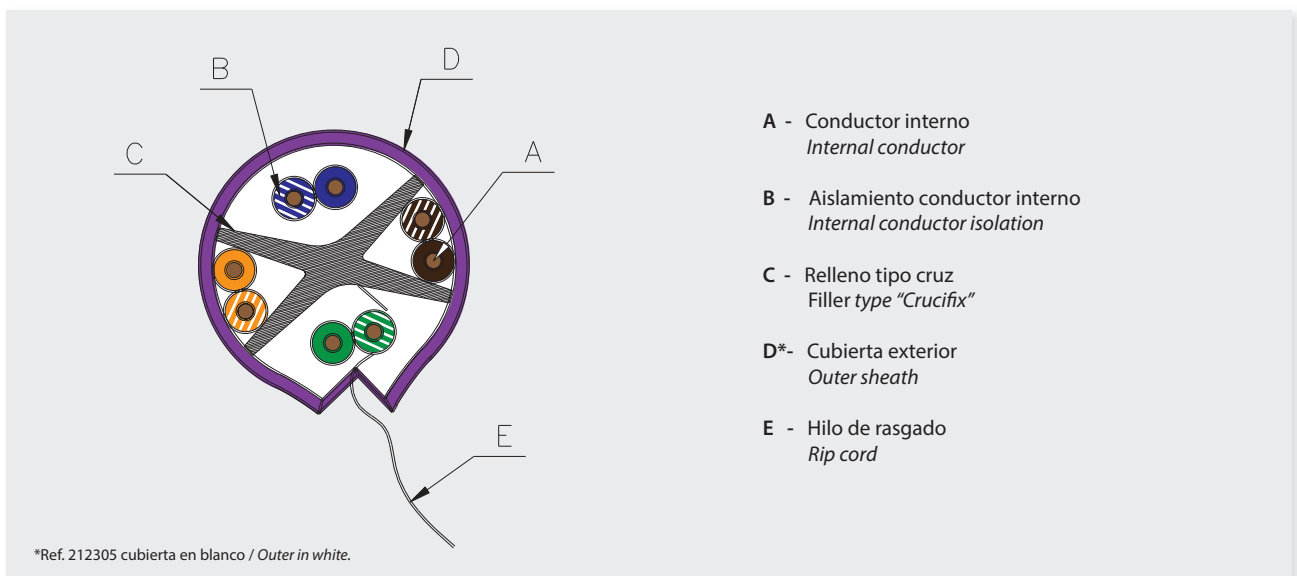
Especificaciones técnicas	Technical specifications		2123 CAT6305V	212302 CAT6U1000V	212305 CAT6L500WD
Conductor	Conductor	Material	Cobre sólido - Solid copper		
		Ø (mm)	0,55 ± 0,02		
Tipo de conductor	Conductor type	AWG	23		
Aislamiento del conductor	Conductor isolation	Material	Polietileno - Polyethylene		
		Ø (mm)	1,02		
Relleno	Filler	En cruz - "Crucifix"	Si - Yes		
Cubierta exterior	Outer sheath	Material	Low Smoke & Free Halogen (LSFH)		
		Ø (mm)	6,2 ± 0,2		
		Espesor - Thickness (mm)	0,50 ± 0,05		
		Color - Colour	Violeta - Violet		Blanco - White
Hilo de rasgado	Rip cord		Si - Yes		
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Dca - s2, d2, a1		
Impedancia nominal	Nominal impedance	Ω	100 ± 15		
Resistencia máxima conductor	Maximum conductor resistance	Ω/Km	<117		
Velocidad nominal	Nominal velocity	%	72		
Tensión de trabajo	Working voltage	V	300		
Forma de suministro	Supply form		Caja dispensadora - Dispenser box (305m)	Bobina dispensadora - Dispenser reel (1000m)	Bobina dispensadora - Dispenser reel (500m)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)	mm	210 x 420 x 420	560 x 560 x 235	310 x 370 x 370 356 x 360 x 360
Peso	Weight	g	12200 ± 5%	45500 ± 5%	24000 ± 5%

RESPUESTA EN FRECUENCIA
FREQUENCY RESPONSE

FRECUENCIA FREQUENCY	ATENUACIÓN ATTENUATION	NEXT*	PS-NEXT*	ELFEXT*	PS-ELFEXT*	PERD. DE RETORNO RETURN LOSS
(MHz)	(dB/100m)					
0,772	1,8	76	74	70	67	-----
1	2	74,3	72,3	67,8	64,8	20
4	3,8	65,3	63,3	55,7	52,7	23
8	5,4	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	6	59,3	57,3	47,8	44,8	25
16	7,6	56,3	54,3	43,7	40,7	25
20	8,5	54,8	52,8	41,7	38,7	25
25	9,6	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,5	47,4	45,4	31,8	28,8	21,5
100	19,9	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
125	22,4	42,8	40,8	25,9	22,9	19,4
200	29,2	39,8	37,8	21,7	18,7	18
250	33	38,3	36,3	19,8	16,8	17,3

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

DETALLE / SECCIÓN DEL CABLE
DETAIL / CABLE SECTION



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

Fabricante / *Manufacturer:* Televes S.A.U. Rúa B. de Conxo, 17 - 15706 Santiago de Compostela, A Coruña. Spain www.televes.com

2123-212302-212305_001_ES-EN