

CABLE DE DATOS DK6000A U/FTP CAT6A LSFH DATA CABLE DK6000A U/FTP CAT6A LSFH

Ref. 219302

Art.Nr. CAT6AL500W

CAT6A				
	CU	LSFH	U/FTP	✓

INTRODUCCIÓN

La referencia 219302 es un cable de datos U/FTP CAT6A, que soporta el protocolo Gigabit Ethernet hasta los 500 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 y 1000 Base-T.

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

INTRODUCTION

Reference 219302 is a data cable U/FTP CAT6A, which supports Gigabit Ethernet protocol up to 500 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 and 1000 Base-T network standards.

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



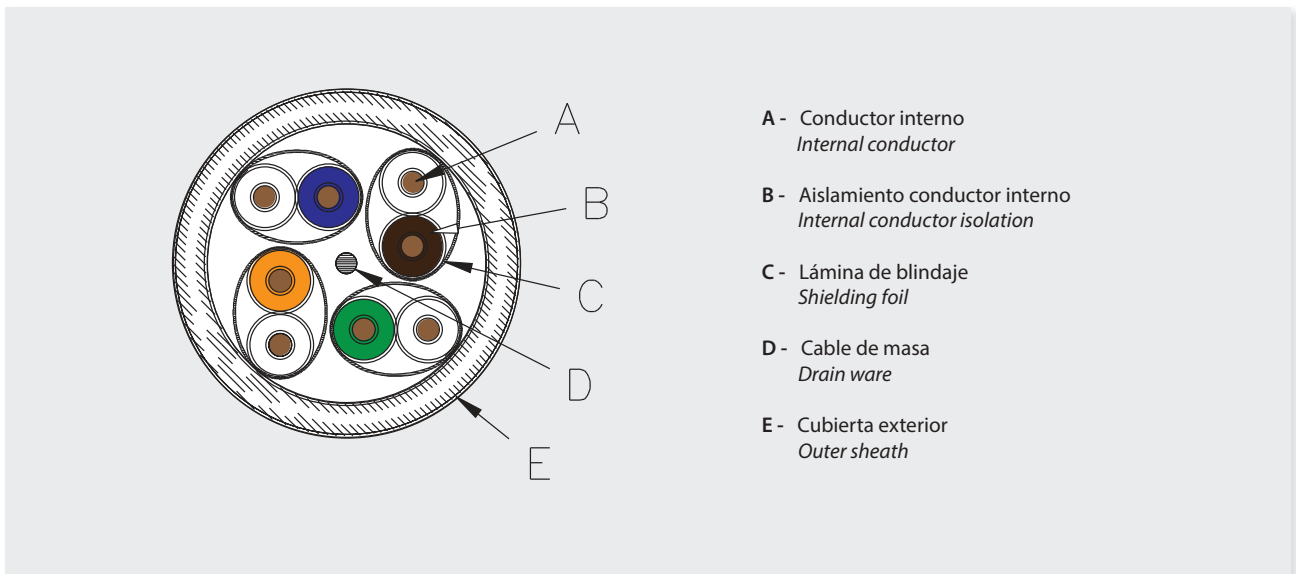
Especificaciones técnicas	Technical specifications		219302 CAT6AL500W
Conductor	Conductor	Material	Cobre sólido - Solid copper
		Ø (mm)	0,55 ± 0,01
Tipo de conductor	Conductor type	AWG	23
Aislamiento del conductor	Conductor isolation	Material	Polietileno - Polyethylene
		Ø (mm)	1,30 ± 0,03
Lámina de blindaje	Shielding foil	Material	Aluminium + Polyester
Cubierta exterior	Outer sheath	Material	Low Smoke & Free Halogen (LSFH)
		Ø (mm)	6,9 ± 0,2
		Espesor - Thickness (mm)	0,70 ± 0,05
		Color - Colour	Blanco - White
Cable de masa	Drain wire	Material	Cobre estañado - Tinned copper
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 (500m)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)	mm	380 x 380 x 335
Peso (500m)	Weight (500m)	g	27000

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	2,1	74,3	72,3	67,8	64,8	20
4	3,8	65,3	63,3	55,8	52,8	23
8	5,3	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	5,9	59,3	57,3	47,8	44,8	25
16	7,5	56,2	54,2	43,7	40,7	25
20	8,4	54,8	52,8	41,8	38,8	25
25	9,4	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,5	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,0	47,4	45,4	31,9	28,9	21,5
100	19,1	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
200	27,6	39,8	37,8	21,8	18,8	18
250	31,1	38,3	36,3	19,8	16,8	17,3
300	34,3	37,1	35,1	18,3	15,3	16,8
400	40,1	35,3	33,3	15,8	12,8	15,9
500	45,3	33,8	31,8	13,8	10,8	15,2

* **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 ▪ KONFORMITÄT SERKLÄRUNG ▪ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ▪ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ▪ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ ▪ ذقباطملا نايب ▶ <https://doc.televes.com>