

### CABLE DE DATOS DK6000A F/UTP CAT6A LSFH DATA CABLE DK6000A F/UTP CAT6A LSFH

Ref. 219322

Art.Nr. CAT6ALF500V

CAT6A				
	CU	LSFH	F/UTP	✓

#### INTRODUCCIÓN

La referencia 219322 es un cable de datos F/UTP CAT6A, que soporta el protocolo 10 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, 1000 Base-T y 10G Base-T.

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

#### INTRODUCTION

Reference 219322 is a data cable F/UTP CAT6A, which supports 10 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, 1000 Base-T and 10G Base-T network standards.

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



Especificaciones técnicas	Technical specifications		219322 CAT6ALF500V
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)	1,1±0,1
Relleno	Filler	En cruz - "Crucifix"	Sí - Yes
Cinta	Tape	Material	Poliéster - Polyester
Lámina de blindaje	Shielding foil	Material	Aluminium + Polyester
Cable de masa	Drain wire	Material	Cobre estañado - Tinned copper
Cubierta exterior	Outer sheath	Material	Low Smoke & Free Halogen (LSFH)
		Ø (mm)	7,3 ± 0,2
		Espesor - Thickness (mm)	0,5±0,05
		Color - Colour	Violeta - Violet
Hilo de rasgado	Rip cord		Sí - 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	< 93,8
Velocidad nominal	Nominal velocity	%	72
Tensión de trabajo	Working voltage	V	300
Forma de suministro	Supply form		Carrete de madera - Wooden reel (500m)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)	mm	500 x 500x 220
Peso (500m)	Weight (500m)	g	28000 ± 5%

