

## CABLE DE DATOS F/UTP CAT6 LSFH DATA CABLE F/UTP CAT6 LSFH

Ref.212101 / Art.Nr.CAT6F500V

<b>CAT6</b>				
	<b>CU</b>	<b>LSFH</b>	<b>F/UTP</b>	

### INTRODUCCIÓN

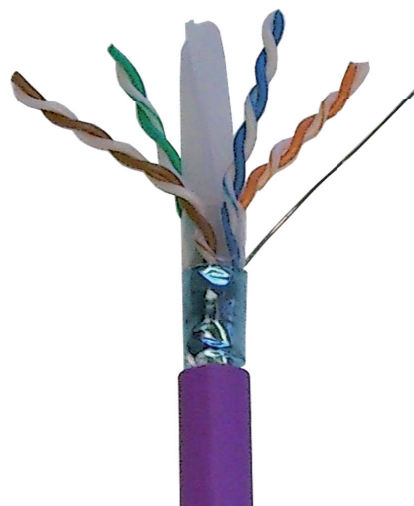
La referencia 212101 es un cable de datos F/UTP CAT6, que soporta el protocolo Gigabit Ethernet hasta los 250MHz. Esto le permite garantizar velocidades de transferencia de 1Gbps. Puede instalarse tanto en distribuciones verticales como horizontales.

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

### INTRODUCTION

Reference 212101 is a data cable F/UTP CAT6, which supports Gigabit Ethernet protocol up to 250MHz. This allows it to guarantee up to 1Gbps 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.



Especificaciones técnicas	Technical specifications		Ref.212101 / Art.Nr.CAT6F500V
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)	0,95
Relleno	Filler	En cruz - "Crucifix"	Si - Yes
Lámina de blindaje	Shielding foil	Material	Si - Yes (aluminium + polyester)
Cable de masa	Drain wire	Material	Si - Yes (copper clad steel)
		Ø (mm)	0,4
Cubierta exterior	Outer sheath	Material	Low Smoke & Free Halogen (LSFH)
		Ø (mm)	7,2 ± 0,2
		Espesor - Thickness (mm)	0,60 ± 0,05
		Color - Colour	Violeta - Violet
Hilo de rasgado	Rip cord		Si - Yes
Reacción ante el fuego	Reaction to fire	CPR	Dca
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		Bobina dispensadora - Dispenser reel (500m)
Dimensiones (xyz)	Dimensions (xyz)	mm	380 x 380 x 320 / 500 x 500 x 210
Peso (500m)	Weight (500m)	g	51000 ± 5%

