



Cable de red Ethernet U/UTP Cat 6 LSFH, blanco

Cable de red Ethernet preconectorizado con un conector RJ45 en cada extremo. Realizado con un cable de datos Cat 6 y tipo U/UTP, con conductor interno de cobre flexible 24 AWG y cubierta exterior de LSFH (Low Smoke Free of Halogen) en color blanco.

Ref.	209301
Ref. Lógica	PK6L03V-T
EAN13	8424450237441

Otras características

Color	Blanco
Longitud	0,30 m

Embalajes

Bolsa	1 Unidades
--------------	------------

Datos físicos

Peso neto	16,00 g
Peso bruto	18,00 g
Anchura	300,00 mm
Altura	15,00 mm
Profundidad	11,00 mm
Peso del producto principal	16,00 g

Destaca por

- Categoría 6
- Cable de datos tipo U/UTP
- Conductor central de cobre sólido (24AWG)

- Compatible con tecnología PoE/PoE+ (Power over Ethernet), permitiendo alimentar dispositivos de red a través del propio cable
- Aislamiento del conductor de cobre en PE (Polietileno) de 0,95mm de diámetro
- Cubierta exterior LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) con 0,62mm de espesor y un diámetro de 5,7mm
- Velocidad nominal del 72%
- Conectores RJ45 con terminaciones "pines" bañados en oro

Especificaciones técnicas : Ref. 209301

Tipo		U/UTP												
Categoría		Cat 6												
Ancho de banda de transmisión		250MHz												
Velocidad de transferencia		1Gbps												
Diámetro Conductor	mm	0,55												
Material Conductor		Cobre flexible												
Tipo de conductor AWG		24												
Diámetro Aislamiento del conductor	mm	0,96												
Material Aislamiento del conductor		Polietileno												
Relleno Crucifix		Si												
Diámetro Cubierta exterior	mm	5,7												
Material Cubierta exterior		LSFH												
Espesor Cubierta exterior	mm	0,62												
Hilo de rasgado		No												
Tipo de conector de datos		RJ45												
Spark Test	Vac	3000												
Impedancia nominal	Ω	100												
Resistencia conductor	Ω /km	< 117												
Velocidad nominal	%	72												
Tensión de trabajo	V	300												
Temperatura de funcionamiento	$^{\circ}$ C	-25 ... 70												
Frecuencias		1 MHz	4 MHz	8 MHz	10 MHz	16 MHz	20 MHz	25 MHz	31,25 MHz	62,5 MHz	100 MHz	200 MHz	250 MHz	
NEXT (typ.)	dB/100m	74,3	65,3	60,8	59,3	56,3	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3	
PS NEXT (typ.)	dB/100m	72,3	63,3	58,8	57,3	54,3	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3	
ACR-F (typ.)	dB/100m	67,8	55,7	49,7	47,8	43,7	41,7	39,8	37,9	31,8	27,8	21,7	19,8	
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	64,8	52,7	46,7	44,8	40,7	38,7	36,8	34,9	28,8	24,8	18,7	16,8	
Pérdidas de retorno (typ.)	dB	--	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	