



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.	209012
Ref. Lógica	PK6P1W
EAN13	8424450221983

Otras características

Color	Blanco
Longitud	1,00 m

Embalajes

Caja	10 Unidades
-------------	-------------

Datos físicos

Peso neto	44,00 g
Peso bruto	44,00 g
Anchura	12,00 mm
Altura	1.010,00 mm
Profundidad	10,00 mm

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. 209012

Tipo			U/UTP											
Categoría			Cat 6											
Ancho de banda de transmisión			250MHz											
Velocidad de transferencia			1Gbps											
Diámetro Conductor	mm		0,2											
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		-30 ... 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	65	63	58,2	56,6	53,2	51,6	50	48,4	43,4	39,9	34,8	33,1	
PS NEXT (typ.)	dB/100m	62	60,5	55,6	54	50,6	49	47,3	45,7	40,6	37,1	31,9	30,2	
ACR-F (typ.)	dB/100m	63,3	51,2	45,2	43,3	39,2	37,2	35,3	33,4	27,3	23,3	17,2	15,3	
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	60,3	48,2	42,2	40,3	36,2	34,2	32,3	30,4	24,3	20,3	14,2	12,3	
Pérdidas de retorno	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	