



Kabel sieciowy U/UTP Kat 6 PVC, biały

Kabel sieciowy z złącza RJ45. Wykonana z kablem do transmisji danych kategorii 6 typu U/UTP z żyłami wykonanymi z elastycznej miedzi 24 AWG, powłoka zewnętrzna PVC, kolor biały.

Nr Kat.	209004
Nr log.	PK6P3W-T
EAN13	8424450221952

Inne funkcje

Kolor	Biały
Długość	3,00 m

Opakowanie

Woreczek	1 szt.
-----------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	116,00 g
Waga brutto	116,00 g
Szerokość	12,00 mm
Wysokość	3.010,00 mm
Głębokość	10,00 mm

Cechy wyróżniające

- Kategorii 6
- Kabel do transmisji danych typu U/UTP
- Żyłki miedziane (24 AWG)
- Izolacja żyłki: PE (Polietylen) o średnicy 0,96 mm
- Powłoka zewnętrzna: PVC (Polichlorek winylu) o grubości 0,62 mm i średnicy 5,7 mm

- Nominalna prędkość propagacji: 72%
- Złącza RJ45 z pozłacane zakończenia (piny)

Dowiedz się więcej

Kategoria 6

Kable Kat 6 spełniają wymagania standardu kabli do Gigabit Ethernet. Są one kompatybilne ze standardami niższych kategorii (Kat 5/5e i Kat 3). Specyfikacje oraz charakterystyka kabli Kat 6 pozwalają na unikanie występowania ewentualnych przesłuchów (crosstalk) oraz szumów. Osiągana częstotliwość transmisji: do 250 MHz (każda para) z przepływnością 1 Gbps. Zazwyczaj stosowane w instalacjach typu 10BASE-T, 100BASE-T oraz 1000BASE-T (Gigabit Ethernet).

Cechy wyróżniające:

- Zgodność z TIA/EIA-568B.2-1
- Wypełnienie typu Crucifix
- Przepływność: do 1Gbps
- Częstotliwość transmisji: do 250 MHz (do 4000 MHz w niektórych produktach)
- Ripcord do usuwania głównej izolacji kabla
- Impedancja: 100 omów
- Maksymalna rezystancja na żyłę: <9,38 omów/100m

Złącza RJ45 są stosowane w sieciach okablowania strukturalnego. Wyposażone w maksymalnie 8 pinów (styków). Zarówno do kabli do transmisji danych (8-żyłowe), jak i kabli telefonicznych (2-żyłowe). Zastosowanie w sieciach podlegających standardom TIA/EIA-568-B.

Specyfikacje techniczne : Ref. 209004

Rodzaj			U/UTP											
Kategorii			Kat 6											
Częstotliwość transmisji			250MHz											
Przepływność			1Gbps											
Ø Żyła wewnętrzna	mm		0,18											
Rodzaj przewodu wew.			Elastyczna miedzi											
Rodzaj przewodu wew. AWG			24											
Ø Przewód wewnętrzny	mm		0,96											
Tworzywo Przewód wewnętrzny			Polietylen											
Wypełnienie typu Crucifix			Tak											
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm		5,7											
Tworzywo Powłoka zewnętrzna			PVC											
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm		0,62											
Riprd do usuwania			Nie											
Rodzaj złącza danych			RJ45											
Spark Test	Vac		3000											
Impedancja	Ω		100											
Rezyst.	Ω/km		< 117											
Nominalna prędkość propagacji	%		72											
Napięcie	V		300											
Temperatura pracy	°C		-30 ... 70											
Częstotliwość			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	
Straty odbiciowe	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	