



## 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.

<b>Nr Kat.</b>	209005
<b>Nr log.</b>	PK6P5W-T
<b>EAN13</b>	8424450221969

### Inne funkcje

<b>Kolor</b>	Biały
<b>Długość</b>	5,00 m

### Opakowanie

<b>Woreczek</b>	1 szt.
-----------------	--------

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	192,00 g
<b>Waga brutto</b>	192,00 g
<b>Szerokość</b>	12,00 mm
<b>Wysokość</b>	5.095,00 mm
<b>Głębokość</b>	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. 209005

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					