



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.	209002
Nr log.	PK6P1W-T
EAN13	8424450221938

Inne funkcje

Kolor	Biały
Długość	1,00 m

Opakowanie

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

Dane fizyczne

Waga netto	44,00 g
Waga brutto	44,00 g
Szerokość	12,00 mm
Wysokość	1.010,00 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. 209002

Rodzaj																										
Kategorii																										
Częstotliwość transmisji																										
Przepływność																										
Ø Żyła wewnętrzna	mm																									
Rodzaj przewodu wew.																										
Rodzaj przewodu wew. AWG																										
Ø Przewód wewnętrzny	mm																									
Tworzywo Przewód wewnętrzny																										
Wypełnienie typu Crucifix																										
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm																									
Tworzywo Powłoka zewnętrzna																										
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm																									
Riprd do usuwania																										
Rodzaj złącza danych																										
Spark Test	Vac																									
Impedancja	Ω																									
Rezyst.	Ω/km																									
Nominalna prędkość propagacji	%																									
Napięcie	V																									
Temperatura pracy	°C																									
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													