



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

Kabel sieciowy U/UTP Kat 6 LSFH, biały

Kabel sieciowy z złącza RJ45. Wykonana z kablem do transmisji danych kategorii 6 typu U/UTP z żyła wykonana z elastyczna miedzi 24 AWG, powłoka zewnętrzna LSFH (Low Smoke Free of Halogen), kolor biały.

Nr.Kat.209301

Nr.Art

PK6L03V-T

EAN13

8424450237441

Cechy wyróżniające

- Kategorii 6
- Kabel do transmisji danych typu U/UTP
- Żyła miedziana (24 AWG)
- Izolacja żyły miedzianej: PE (Polietylen) o średnicy 0,95mm
- Powłoka zewnętrzna: LSFH (Low Smoke Free of Halogen) o grubości 0,62 mm i średnicy 5,7 mm
- Nominalna prędkość propagacji: 72%
- Złącza RJ45 z połączane 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
- Ripcord do usuwania głównej izolacji kabla
- Impedancja: 100 omów
- Maksymalna rezystancja na żyłę: <9,38 omów/100m

Specyfikacje techniczne

Rodzaj		U/UTP												
Kategorii		Kat 6												
Częstotliwość transmisji		250MHz												
Przepływność		1Gbps												
Ø Żyła wewnętrzna	mm	0,55												
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		LSFH												
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	-25 ... 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		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
Straty odbiciowe (typ.)	dB		--	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3

