



## Kabel do transmisji danych DK6000 U/UTP Kat 6 Dca LSFH 23AWG

Kabel do transmisji danych kategorii 6 i Euroklasa Dca z typu U/UTP (nieekranowany). Żyłka miedziana, powłoka zewnętrzna LSFH (Low Smoke Free of Halogen). Zalecany do instalacji, w których wymagana jest certyfikacja sieci.

Częstotliwość transmisji: do 400 MHz (więcej niż 250 MHz określone w normie)

<b>Nr Kat.</b>	212305
<b>Nr log.</b>	CAT6L500W
<b>EAN13</b>	8424450209714

### Inne funkcje

<b>Kolor</b>	Biały
<b>Długość</b>	500,00 m

### Opakowanie

<b>Rolka</b>	500 m
<b>Paleta</b>	9000 m
<b>Paleta</b>	13500 m

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	37,00 g
<b>Waga brutto</b>	40,00 g
<b>Szerokość</b>	6,00 mm
<b>Wysokość</b>	1.000,00 mm
<b>Głębokość</b>	6,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	37,00 g

### Cechy wyróżniające

- Kabel do transmisji danych typu U/UTP

- Żyłka miedziana (23AWG)
- Kompatybilność z technologią PoE/PoE+ (Power over Ethernet), dzięki czemu kabel może zasilać urządzenia sieciowe.
- Izolacja żyły miedzianej: PE (Polietylen) o średnicy 1,02mm
- Powłoka zewnętrzna: LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) o grubości 0,45mm i średnicy 6,2mm
- Nominalna prędkość propagacji: 72%
- Certyfikowane zgodnie z obowiązującymi normami, jak zdefiniowano w dostępnych deklaracjach zgodności i właściwości użytkowych
- Przetestowane i zatwierdzone przez laboratorium Intertek (ETL Verified Mark) zgodnie z dostępną certyfikacją

## 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

## Kompatybilność złączy RJ45 z kablami danych Televes:

Nr.Kat.	219602	219701	219910	212201	2123	212302	212305	212310	212101	219302	219312	219322
Złącza żeńskie	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209926	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
	209929/209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
Złącza męskie	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	X
	209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK*	OK

OK Kompatybilne

OK\* Kompatybilne, ale są dostępne lepsze opcje

X Niekompatybilne

\*\* Kompatybilność mechaniczna

## Szczegóły montażu

### SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA

- A.  Wewnętrzny przewodnik
- B.  Izolacja Wewnętrzny przewodnik
- C.  Wypełnienie typu Crucifix
- D.  Powłoka zewnętrzna
- E.  Riprd do usuwania



