



## 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). Żyła 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>	2123
<b>Nr log.</b>	CAT6L305VD
<b>EAN13</b>	8424450140789

### Inne funkcje

<b>Kolor</b>	Fioletowy
<b>Długość</b>	305,00 m

### Opakowanie

<b>Pudełko</b>	305 m
<b>Paleta</b>	7320 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
- Żyła 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%
- Certyfikat Intertek (ETL Verified Mark)

## [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□



## Specyfikacje techniczne : Ref. 2123

<b>Model</b>																		DK6000	
<b>Rodzaj</b>																			U/UTP
<b>Euroklasa</b>																			Dca
<b>Euroklasa: Wydzielanie dymu</b>																			s2
<b>Euroklasa: Występowanie płonących cząstek</b>																			d2
<b>Euroklasa: Kwasowość</b>																			a1
<b>Kategorii</b>																			Kat 6
<b>Częstotliwość transmisji</b>																			400MHz
<b>Przepływność</b>																			1Gbps
<b>Ø Żył wewnętrzna</b>	mm																		0,55
<b>Rodzaj przewodu wew.</b>																			Miedź
<b>Rodzaj przewodu wew. AWG</b>																			23
<b>Ø Przewód wewnętrzny</b>	mm																		1,02
<b>Tworzywo Przewód wewnętrzny</b>																			Polietylen
<b>Wypełnienie typu Crucifix</b>																			Tak
<b>Średnica Powłoka zewnętrzna</b>	mm																		6,2
<b>Tworzywo Powłoka zewnętrzna</b>																			LSFH
<b>Grubość Powłoka zewnętrzna</b>	mm																		0,5
<b>Riprd do usuwania</b>																			Tak
<b>Spark Test</b>	Vac																		3000
<b>Impedancja</b>	Ω																		100
<b>Rezyst.</b>	Ohm/100m																		< 9,38
<b>Nominalna prędkość propagacji</b>	%																		72
<b>Napięcie</b>	V																		300
<b>Temperatura pracy</b>	°C																		-25 ... 70
<b>Częstotliwość</b>																			
			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	300 MHz	400 MHz			
<b>Tłumiennosc (max.)</b>	dB/100m	2	3,8	5,3	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8	--	--				
<b>Tłumiennosc (typ.)</b>	dB/100m	1,7	3,5	5	5,6	7,1	8	8,9	10	14,4	18,3	26,2	29,4	32,8	37,7				
<b>NEXT (min.)</b>	dB/100m	74,3	65,3	60,8	59,3	56,2	54,8	53,3	51,9	47,4	44,3	39,8	38,3	--	--				
<b>NEXT (typ.)</b>	dB/100m	87,3	78,1	74,1	70,1	67,3	65,9	64,1	62,2	57,3	57	50,5	49,5	44	36,5				
<b>PS NEXT (min.)</b>	dB/100m	72,3	63,3	58,8	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3	--	--				
<b>PS NEXT (typ.)</b>	dB/100m	84,9	76,2	71,2	67,7	64,8	64,1	62,9	60,5	56,1	52,1	46,5	45,3	41,2	35,6				
<b>ACR-N (min.)</b>	dB/100m	72,3	61,5	55,5	53,3	48,6	46,3	43,8	41,2	32	24,5	10,8	5,5	--	--				
<b>ACR-N (typ.)</b>	dB/100m	85,5	74,4	69,1	64	59,9	57,9	55,3	52,2	43	36,1	22,7	19,2	11,2	-1,2				
<b>PS ACR-N (min.)</b>	dB/100m	70,3	59,5	53,5	51,3	46,6	44,3	41,8	39,2	30	22,5	8,8	3,5	--	--				
<b>PS ACR-N (typ.)</b>	dB/100m	83,2	71,8	66,2	62	57,6	56,2	54,1	50,5	41,5	34,4	20,3	16	9	-1,7				
<b>ACR-F (min.)</b>	dB/100m	67,8	55,8	49,7	47,8	43,7	41,8	39,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8	--	--				
<b>ACR-F (typ.)</b>	dB/100m	78,1	66	60,9	58,7	54,3	52,5	50,4	49	41,6	38,6	30,5	28,6	23,9	22,3				
<b>PS ACR-F (min.)</b>	dB/100m	64,8	52,8	46,7	44,8	40,7	38,8	36,8	34,9	28,9	24,8	18,8	16,8	--	--				
<b>PS ACR-F (typ.)</b>	dB/100m	74,7	63,2	58,1	56,2	52,9	50,4	48,4	46,5	40,3	35,8	28,6	26,8	20,5	16,5				
<b>Straty odbiciowe (min.)</b>	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	--	--				
<b>Straty odbiciowe</b>	dB	25,6	26,6	29,3	29,8	31,9	32,3	32,1	32,5	31,6	27,7	24,8	23,1	21,8	19,3				