



## Kabel do transmisji danych DK6000 U/UTP Kat 6 Dca LSFH 24AWG

Kabel do transmisji danych kategorii 6 i Euroklasa Dca z typu U/UTP (nieekranowany). Żyła miedziana, powłoka zewnętrzna LSFH (Low Smoke Free of Halogen), kolor biały (RAL 9010).

Opakowanie: karton typu pull box 305m.

<b>Nr Kat.</b>	212310
<b>Nr log.</b>	CAT6L305V
<b>EAN13</b>	8424450188408

### Inne funkcje

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

### Opakowanie

<b>Pudełko</b>	305 m
<b>Paleta</b>	7320 m

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	34,00 g
<b>Waga brutto</b>	37,00 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>	34,00 g

### Cechy wyróżniające

- Kabel do transmisji danych typu U/UTP
- Żyła miedziana (24AWG)
- Kompatybilność z technologią PoE/PoE+ (Power over Ethernet), dzięki czemu kabel może zasilać

urządzenia sieciowe.

- Izolacja żyły miedzianej: PE (Polietylen) o średnicy 0,92mm
- Powłoka zewnętrzna: LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) o grubości 0,52mm i średnicy 6,0mm
- 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. 212310

Model		DK6000												
Rodzaj		U/UTP												
Euroklasa		Dca												
Euroklasa: Wydzielanie dymu		s2												
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek		d2												
Euroklasa: Kwasowość		a1												
Kategorii		Kat 6												
Częstotliwość transmisji		250MHz												
Przepływność		1Gbps												
Ø Żyła wewnętrzna	mm	0,51												
Rodzaj przewodu wew.		Miedź												
Rodzaj przewodu wew. AWG		24												
Ø Przewód wewnętrzny	mm	0,92												
Tworzywo Przewód wewnętrzny		Polietylen												
Wypełnienie typu Crucifix		Tak												
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6												
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH												
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm	0,52												
Riprd do usuwania		Tak												
Spark Test	Vac	3000												
Impedancja	Ω	100												
Rezyst.	Ohm/100m	< 9,38												
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	
Tłumienność (max.)	dB/100m	2	3,8	5,3	6	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8	
Tłumienność (typ.)	dB/100m	1,9	3,7	5,2	5,8	7,4	8,3	9,2	10,4	14,8	19	27,4	30,7	
NEXT (min.)	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	
NEXT (typ.)	dB/100m	86,8	76,9	73,9	69,8	66,5	64,6	61,8	60,1	54,8	52,3	49	46,3	
PS NEXT (min.)	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	
PS NEXT (typ.)	dB/100m	84,3	74,9	70,9	67	63,5	61,8	59,7	58,3	54,8	50,9	45,3	42,4	
ACR-N (min.)	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	
ACR-N (typ.)	dB/100m	85	73,3	68	62,6	58,1	54,3	52,1	50	40	34,1	20,6	15,7	
PS ACR-N (min.)	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	
PS ACR-N (typ.)	dB/100m	82,4	71,3	64,7	60,1	55,1	52,4	50,6	47,2	39	31	18,6	13,7	
ACR-F (min.)	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	
ACR-F (typ.)	dB/100m	75,3	62,5	56,9	55,1	52,2	51,3	53,6	47,9	40,9	37,3	30,9	27,9	
PS ACR-F (min.)	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	
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	73,4	60,7	55	53,4	51,1	49,9	46,3	44,1	39,9	31,7	25,7	24,6	
Straty odbiciowe (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	30,6	21,5	20,1	18	17,3	
Straty odbiciowe	dB	25	26,1	28,4	28,3	29,5	28,1	29	24,5	29,4	26	23,2	22	