



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

Kabel do transmisji danych kategorii 6 i Euroklasa Dca z typu F/UTP (kabel ekranowany, pary żył nieekranowane). Żyła miedziana, powłoka zewnętrzna LSFH (Low Smoke Free of Halogen), kolor fioletowy (RAL 4008).

<b>Nr Kat.</b>	212101
<b>Nr log.</b>	CAT6L500V
<b>EAN13</b>	8424450186510

### Inne funkcje

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

### Opakowanie

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

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	54,00 g
<b>Waga brutto</b>	57,00 g
<b>Szerokość</b>	7,00 mm
<b>Wysokość</b>	1.000,00 mm
<b>Głębokość</b>	7,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	54,00 g

### Cechy wyróżniające

- Kabel do transmisji danych typu F/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 0,95mm
- Folia aluminiowa + poliester pomiędzy folią a powłoką zewnętrzną
- Uziemienie: CuSn (0,4mm)
- Powłoka zewnętrzna LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) o grubości 0,60mm i średnicy 7,2mm
- Nominalna prędkość propagacji: 72%
- Certyfikowane zgodnie z obowiązującymi normami, jak zdefiniowano w dostępnych deklaracjach zgodności i właściwości użytkowych

## 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

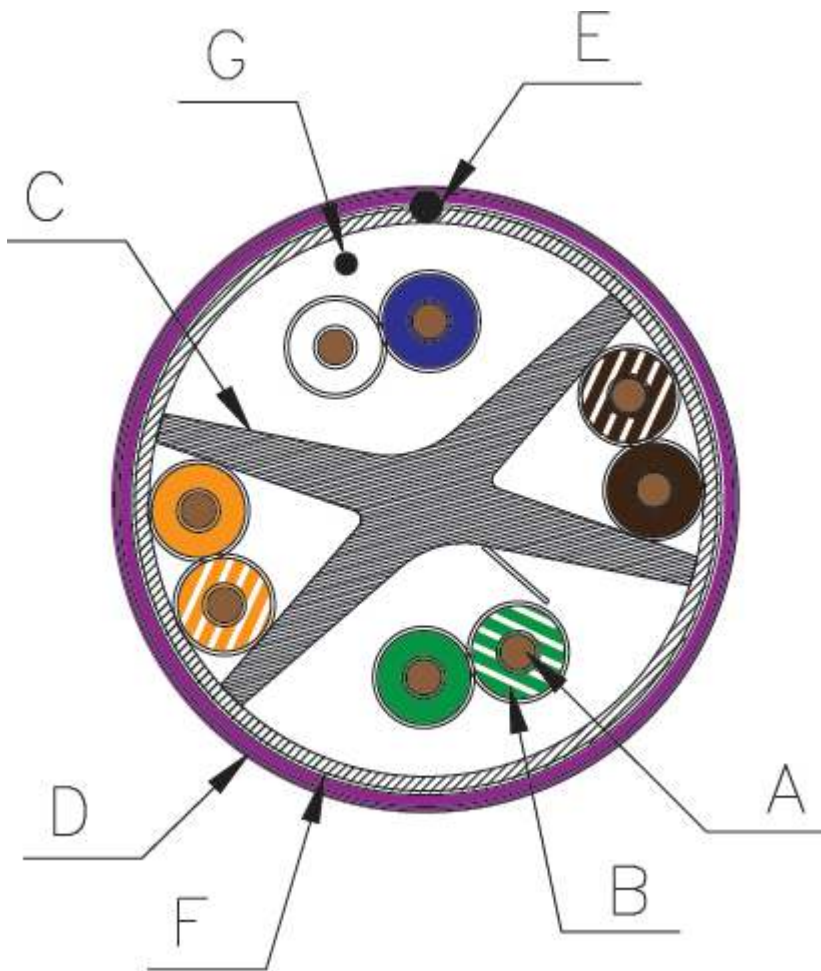
X Niekompatybilne

\*\* 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
- F. Folia ekranująca
- G. Uziemienie



## Specyfikacje techniczne : Ref. 212101

Model																				DK6000
Rodzaj																				F/UTP
Euroklasa																				Dca
Euroklasa: Wydzielanie dymu																				s2
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek																				d2
Euroklasa: Kwasowość																				a1
Kategorie																				Kat 6
Częstotliwość transmisji																				250MHz
Przepływność																				1Gbps
Ø Żyła wewnętrzna	mm																			0,55
Rodzaj przewodu wew.																				Miedź
Rodzaj przewodu wew. AWG																				23
Ø Przewód wewnętrzny	mm																			1,14
Tworzywo Przewód wewnętrzny																				Polietylen
Wypełnienie typu Crucifix																				Tak
Folia ekranująca dla każdej pary																				Aluminium + Poliester
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm																			7,2
Tworzywo Powłoka zewnętrzna																				LSFH
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm																			0,6
Riprd do usuwania																				Tak
Spark Test	Vac																			3000
Impedancja	Ω																			100
Rezyst.	Ohm/100m																			< 9,38
	m																			72
Nominalna prędkość propagacji	%																			300
Napięcie	V																			
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		2	3,7	5,2	5,8	7,3	8,2	9,2	10,3	14,6	18,6	26,5	29,8						
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		88,9	78,7	77,7	71,7	69,3	71,1	65,8	63,9	58,6	54	48,7	45,8						
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		86,7	76,3	75	69,8	67,2	69	63,7	61,4	56,5	52,8	46	42,6						
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		87	75,1	72,7	66,2	62	62,9	56,7	53,8	44,1	35,4	22,2	16						
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		84,7	72,7	70,1	64,2	60	60,9	54,6	51,2	42	34,3	19,6	13						
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		81	70,4	67,2	66,9	63,7	59	55,1	53,5	49,3	43,9	40,5	35,9						
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		79,2	67,8	63,8	63,2	61,6	57	52,9	50,5	46	43,5	37,5	34,8						
Straty odbiciowe (min.)	dB		20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3						
Straty odbiciowe	dB		26,8	28,5	35,1	36,2	41,8	39,9	40,3	39,4	35,2	32	32,2	30,1						