

## Kabel do transmisji danych DK6000A U/UTP Kat 6A Cca LSFH 23AWG

Kabel do transmisji danych kategorii 6A i Euroklasa Cca typu U/UTP (nieekranowany). Żyła wykonana z miedzi, powłoka zewnętrzna LSFH (Low Smoke Free of Halogen), kolor fioletowy.

Opakowanie: rolka drewniana po 500m.

<b>Nr Kat.</b>	219312
<b>Nr log.</b>	CAT6ALU500V
<b>EAN13</b>	8424450251423

### Inne funkcje

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

### Opakowanie

<b>Rolka</b>	500 m
<b>Paleta</b>	8000 m

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	52,00 g
<b>Waga brutto</b>	54,00 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>	52,00 g

### Cechy wyróżniające

- Kabel do transmisji danych typu U/UTP (nieekranowany)
- Żyła miedziana (23AWG)

- Kompatybilność z technologią PoE/PoE+ (Power over Ethernet), dzięki czemu kabel może zasilać urządzenia sieciowe
- Izolacja żyły: PE (Polietylen) o średnicy 1,10mm
- Powłoka zewnętrzna: LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) o grubości 0,50mm i średnicy 7,3mm
- Nominalna prędkość propagacji: 72%

## Dowiedz się więcej

### Kategoria 6A

Kable Kat 6A są rozszerzeniem kategorii 6. Są one kompatybilne ze standardami niższych kategorii (Kat 6/5e i Kat 3). Osiągana częstotliwość transmisji: do 500 MHz (każda para) z przepływnością 10 Gbps. Specyfikacje oraz charakterystyka kabli Kat-6A pozwalają na unikanie występowania ewentualnych przesłuchów (crosstalk) oraz szumów. Zazwyczaj stosowane w instalacjach typu 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T oraz 10GBase-T.

Cechy wyróżniające naszych kabli:

- Zgodność z TIA/EIA-568B.2-1
- Przepływność: do 10Gbps
- Częstotliwość transmisji: do 650 MHz (więcej niż 600 MHz określone w normie)
- 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	219102	212330	
Złącza żeńskie	209901/209907	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK	
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	OK	
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X	OK	
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X	OK*	
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	OK*
	209501	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK	**	OK*

Nr.Kat.	219602	219701	219910	212201	2123	212302	212305	212310	212101	219302	219312	219322	219102	212330
Złącza męskie	209902	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209961/209962	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209904	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X	X	OK*
	209906	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209965/209966	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X	X	OK
	209922	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	X	X	OK	X	X	OK*
	209924	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK*	OK	**	OK*

OK Kompatybilne

OK\* Kompatybilne, ale są dostępne lepsze opcje

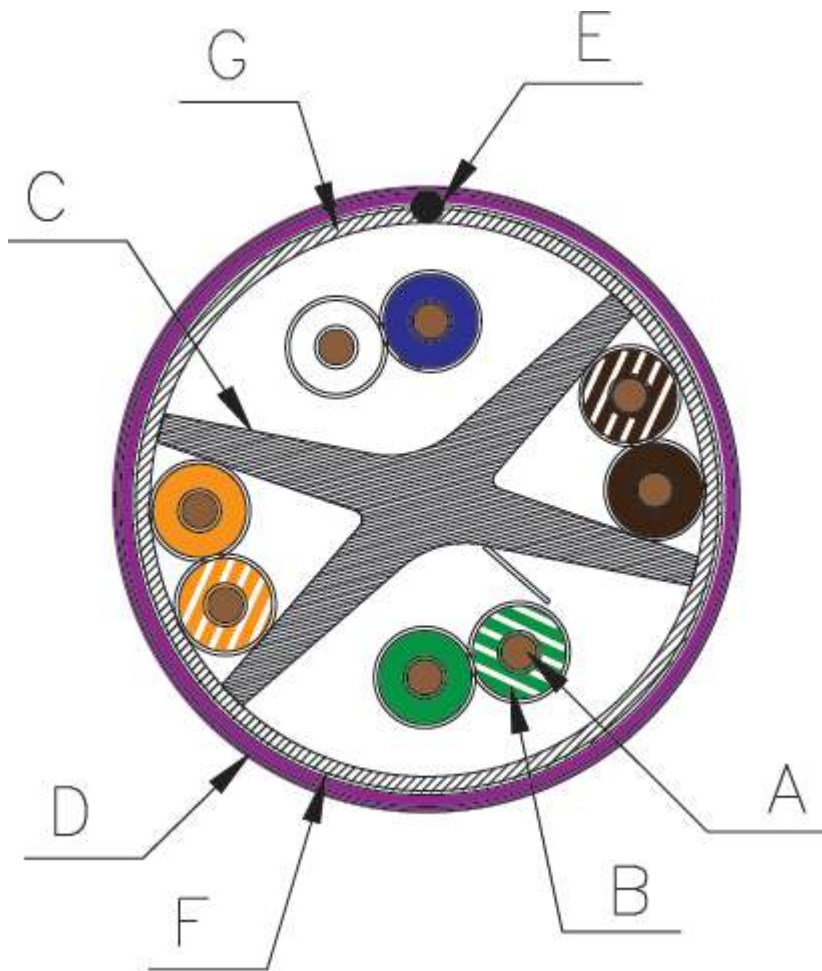
X Niekompatybilne

\*\* 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. Taśma barierowa
- G. Folia poliestrowa



## Specyfikacje techniczne : Ref. 219312

Rodzaj		U/UTP																
Euroklasa		Cca																
Euroklasa: Wydzielanie dymu		s1a																
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek		d1																
Euroklasa: Kwasowość		a1																
Kategorii		Kat 6A																
Częstotliwość transmisji		650MHz																
Przepływność		10Gbps																
Ø Żył wewnętrzna	mm	0,55																
Rodzaj przewodu wew.		Miedź																
Ø Przewód wewnętrzny	mm	23																
Tworzywo Przewód wewnętrzny		1,1																
Wypełnienie typu Crucifix		Polietylen																
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	Tak																
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		7,3																
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm	LSFH																
Riprd do usuwania		0,5																
Spark Test	Vac	Tak																
Impedancja	Ω	3000																
Rezyst.	Ω/100m	100																
Nominalna prędkość propagacji	%	< 9,38																
Temperatura pracy	°C	72																
Częstotliwość		-25 ... 70																
		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	500 MHz	600 MHz	650 MHz
Tłumienność (max.)	dB/100m	2,1	3,8	5,3	5,9	7,5	8,4	9,4	10,5	15	19,1	27,6	31,1	34,3	40,1	45	--	--
Tłumienność (typ.)	dB/100m	1,9	3,7	5,2	5,8	7,5	8,3	9,4	10,5	15	19,1	27,4	30,6	33,6	39,1	44,2	48,7	51
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	37,1	35,3	34	--	--
NEXT (typ.)	dB/100m	83,7	80,6	75,1	71	68,2	65,3	63,9	59,5	56	51,7	46	49,2	47,9	43,1	39,7	33,9	31,1
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	35,1	33,3	32	--	--
PS NEXT (typ.)	dB/100m	82,5	78,8	72,6	68,8	67	64,5	63,2	59	54,9	52,8	44,5	46,7	45	41,7	35,9	32	29
ACR-N (min.)	dB/100m	72,2	61,5	55,5	53,4	48,7	46,4	43,9	41,4	32,4	25,2	12,2	7,2	2,8	-4,8	-12	--	--
ACR-N (typ.)	dB/100m	81,8	77	70	65	60,7	56,8	54,4	48,9	41	32,6	19,8	18,6	14,9	5,6	-3,3	-14,8	-19,9
PS ACR-N (min.)	dB/100m	70,2	59,5	53,5	51,4	46,7	44,4	41,9	39,4	30,4	23,2	10,2	5,2	0,8	-6,8	-14	--	--
PS ACR-N (typ.)	dB/100m	80,6	75,1	67,5	63	59,8	56,4	53,8	48,4	39,9	31,7	18,5	16,5	13,2	4,6	-6,3	-15	-20
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	18,3	15,8	14	--	--
ACR-F (typ.)	dB/100m	80,7	68,9	62,7	61,3	59,1	58,8	57,9	56,1	45,4	47,9	33,6	37,1	35,8	28,5	28,2	26	25,4
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	15,3	12,8	11	--	--
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	78,6	67	61	59,7	57,1	56	54,4	53,8	43,1	46,2	32,7	34,9	33,7	27,3	26,5	23,4	22,8
Straty odbiciowe (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	16,8	15,9	15	--	--
Straty odbiciowe (typ.)	dB	27,4	30	32,4	30,6	33,1	33	31,5	31,5	28,3	30,1	29,2	24,8	23,3	23,1	20,1	18,2	15,2