



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

Kabel do transmisji danych kategorii 6 i Euroklasa Cca z typu U/UTP (nieekranowany). Żyła miedziana, powłoka zewnętrzna LSFH (Low Smoke Free of Halogen), kolor biały (RAL 9010). Zalecany do instalacji, w których wymagana jest certyfikacja sieci.

Opakowanie: drewniana rolka 305m.

Nr Kat.	212330
Nr log.	CAT6L305WC
EAN13	8424450278017

Inne funkcje

Kolor	Biały
Długość	305,00 m

Opakowanie

Pudełko	305 m
----------------	-------

Dane fizyczne

Waga netto	45,00 g
Waga brutto	47,00 g
Szerokość	6,00 mm
Wysokość	100,00 mm
Głębokość	6,00 mm
Główna waga produktu	45,00 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 1mm
- Powłoka zewnętrzna: LSFH (Low Smoke Free Of Halogen) o grubości 0,6mm i średnicy 6,1mm
- 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

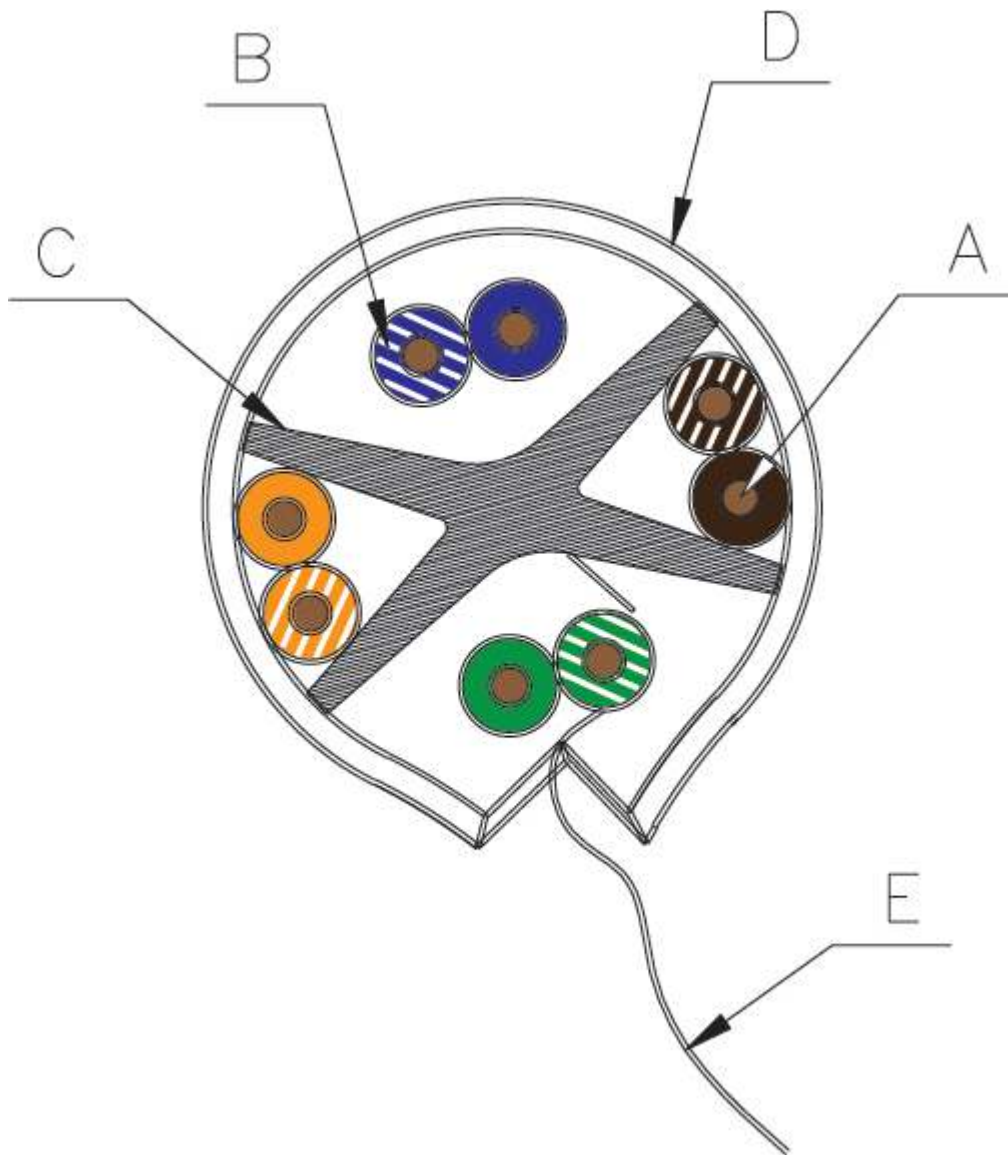
X Niekompatybilne

** Kompatybilność mechaniczna

Szczegóły montażu

SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA

- Wewnętrzny przewodnik
- Izolacja Wewnętrzny przewodnik
- Wypełnienie typu Crucifix
- Powłoka zewnętrzna
- Riprd do usuwania



Specyfikacje techniczne : Ref. 212330

Model		DK6000												
Rodzaj		U/UTP												
Euroklasa		Cca												
Euroklasa: Wydzielanie dymu		s1a												
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek		d1												
Euroklasa: Kwasowość		a1												
Kategorie		Kat 6												
Częstotliwość transmisji		250MHz												
Przepływność		1Gbps												
Ø Żyła wewnętrzna	mm	0,54												
Rodzaj przewodu wew.		Miedź												
Rodzaj przewodu wew. AWG		23												
Ø Przewód wewnętrzny	mm	0,99												
Tworzywo Przewód wewnętrzny		Polietylen												
Wypełnienie typu Crucifix		Tak												
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6,1												
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH												
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm	0,6												
Riprd do usuwania		Tak												
Spark Test	Vac	3000												
Impedancja	Ω	100												
Rezyst.	Ohm/100 m	< 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	
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	
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	
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	
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	
ACR-F (min.)	dB/100m	678,8	55,8	49,7	47,8	43,7	41,8	39,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8	
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	
Straty odbiciowe (min.)	dB	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	