

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.

Nr Kat.	219312
Nr log.	CAT6ALU500V
EAN13	8424450251423

Inne funkcje

Kolor	Fioletowy
Długość	500,00 m

Opakowanie

Rolka	500 m
Paleta	8000 m

Dane fizyczne

Waga netto	52,00 g
Waga brutto	54,00 g
Szerokość	7,00 mm
Wysokość	1.000,00 mm
Głębokość	7,00 mm
Główna waga produktu	52,00 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
- Powłoka zewnętrzna: LSFH (Low Smoke Free Of Halogen)

- Nominalna prędkość propagacji: 68%
- Certyfikowane zgodnie z obowiązującymi normami, jak zdefiniowano w dostępnych deklaracjach zgodności i właściwości użytkowych
- Przetestowane i zatwierdzone przez laboratorium Force Technology zgodnie z dostępną certyfikacją

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
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*	OK	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*

Nr.Kat.	219602	219701	219910	212201	2123	212302	212305	212310	212101	219302	219312	219322
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

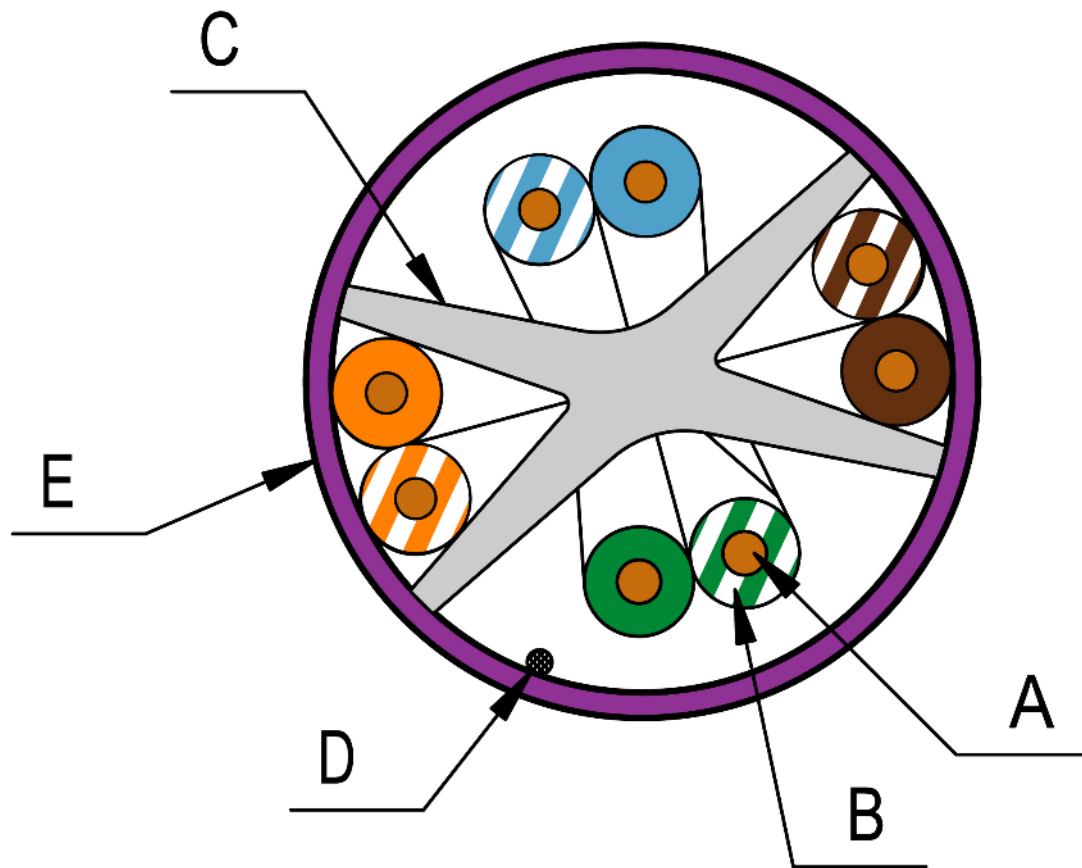
X Niekompatybilne

** Kompatybilność mechaniczna

Szczegóły montażu

SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA

- A. Wewnętrzny przewodnik
- B. Izolacja Wewnętrzny przewodnik
- C. Wypełnienie typu Crucifix
- D. Riprd do usuwania
- E. Powłoka zewnętrzna



Specyfikacje techniczne : Ref. 219312

Model																					DK6000A
Rodzaj																					U/UTP
Euroklasa																					Cca
Euroklasa: Wydzielanie dymu																					s1a
Euroklasa: Występowanie płonących cząstek																					d1
Euroklasa: Kwasowość																					a1
Kategorie																					Kat 6A
Częstotliwość transmisji																					650MHz
Przepływność																					10Gbps
Ø Żyła wewnętrzna	mm																				0,55
Rodzaj przewodu wew.																					Miedź
Rodzaj przewodu wew. AWG																					23
Ø Przewód wewnętrzny	mm																				1,1
Tworzywo Przewód wewnętrzny																					Polietylen
Wypełnienie typu Crucifix																					Tak
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm																				7,3
Tworzywo Powłoka zewnętrzna																					LSFH
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm																				0,5
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	$^{\circ}\text{C}$																				-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	300 MHz	400 MHz	500 MHz	600 MHz	650 MHz			
Tłumiennosc (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	--	--			
Tłumiennosc (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	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			