



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).

Nr Kat.	212310
Nr log.	CAT6L305V
EAN13	8424450188408

Inne funkcje

Kolor	Biały
Długość	305,00 m

Opakowanie

Pudełko	305 m
Paleta	7320 m

Dane fizyczne

Waga netto	34,00 g
Waga brutto	37,00 g
Szerokość	6,00 mm
Wysokość	1.000,00 mm
Głębokość	6,00 mm
Główna waga produktu	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.
- Powłoka zewnętrzna: LSFH (Low Smoke Free Of Halogen)

- Nominalna prędkość propagacji: 72%
- Certyfikowane zgodnie z obowiązującymi normami, jak zdefiniowano w dostępnych deklaracjach zgodności i właściwości użytkowych
- Przetestowane i zatwierdzone przez laboratorium Intertek (ETL Verified Mark) zgodnie z dostępną certyfikacją

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

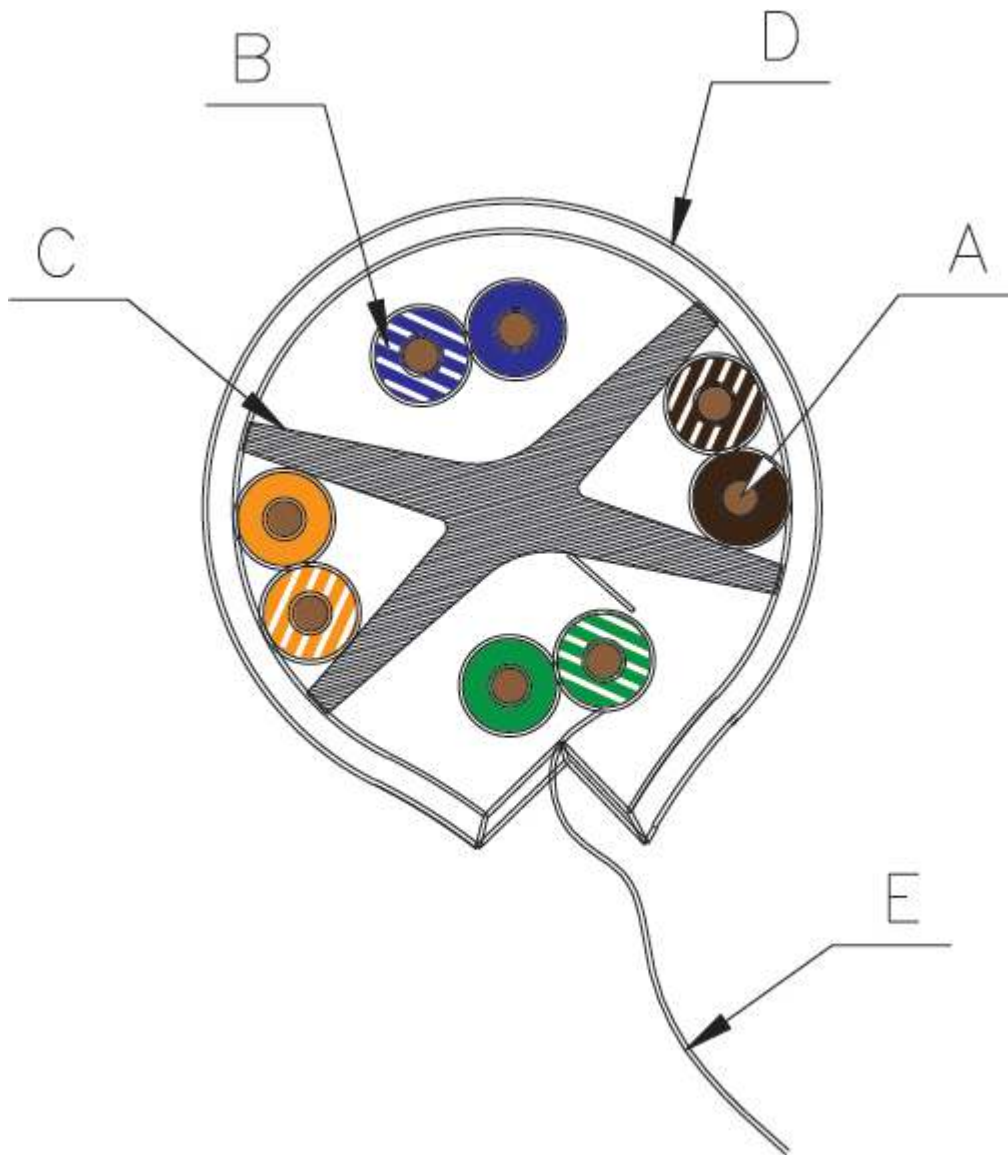
X Niekompatybilne

** Kompatybilność mechaniczna

Szczegóły montażu

SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA

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



Specyfikacje techniczne : Ref. 212310

Model																					DK6000	
Rodzaj																						U/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																					0,51
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									