



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

Kabel do transmisji danych kategorii 6 i Euroklasa Fca z typu U/UTP (nieekranowany). Żyła CCA, powłoka zewnętrzna LSFH (Low Smoke Free of Halogen), kolor Biały (RAL 9010).

Nr Kat.	219910
Nr log.	CAT6AL305V
EAN13	8424450167915

Inne funkcje

Kolor	Biały
Długość	305,00 m

Opakowanie

Pudełko	305 m
Paleta	7320 m
Paleta	9150 m

Dane fizyczne

Waga netto	40,00 g
Waga brutto	40,00 g
Szerokość	6,00 mm
Wysokość	1.000,00 mm
Głębokość	6,00 mm
Główna waga produktu	29,00 g

Cechy wyróżniające

- Kabel do transmisji danych typu U/UTP
- Żyła aluminiowa pokryta miedzią (23AWG)
- 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

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 1 Gbps
- 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	OK	X	X	X	X
	209905	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	X	X
	209921/209925	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209926	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	X	X	OK	X
	209903	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	X	X	X
	209923	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK*	OK	OK	OK*	OK
	209929/209501	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
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

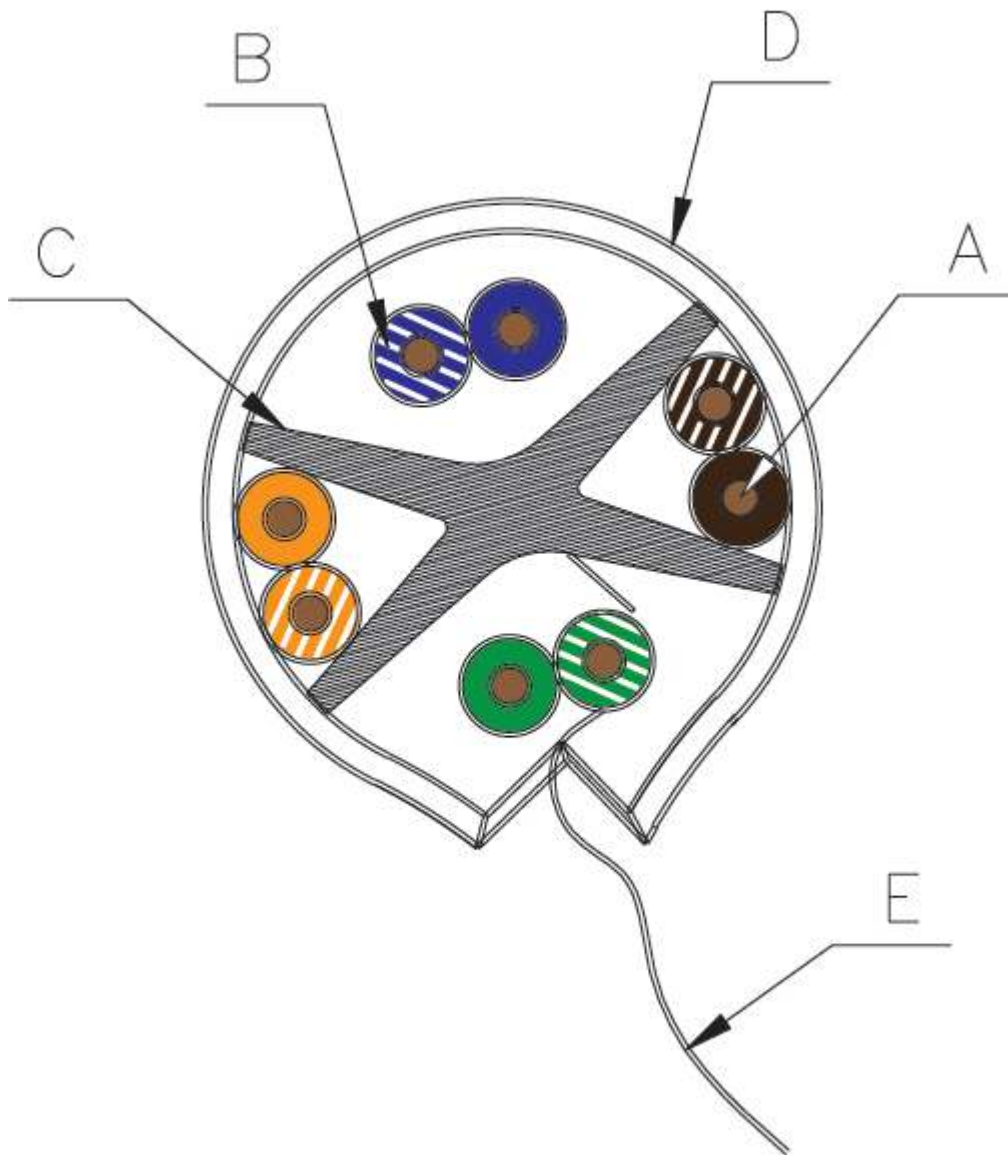
X Niekompatybilne

** Kompatybilność mechaniczna

Szczegóły montażu

SZCZEGÓŁY PRZEKROJU KABLA

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



Specyfikacje techniczne : Ref. 219910

Rodzaj		U/UTP												
Euroklasa		Fca												
Kategorii		Kat 6												
Częstotliwość transmisji		250MHz												
Przepływność		1Gbps												
Ø Żył wewnętrzna	mm	0,585												
Rodzaj przewodu wew.		Aluminiowa pokryta miedzią												
Rodzaj przewodu wew. AWG		23												
Ø Przewód wewnętrzny	mm	0,95												
Tworzywo Przewód wewnętrzny		Polietylen												
Wypełnienie typu Crucifix		Tak												
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6,2												
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH												
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm	0,5												
Riprd do usuwania		Tak												
Spark Test	Vac	3000												
Impedancja	Ω	100												
Rezyst.	Ω/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	2	3,8	5,3	5,8	7,4	8,2	9,2	10,3	15	19,5	28,2	31,1	
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	86,7	75,2	72	68	67	64,6	61,2	61,5	54,4	48,3	47,3	44,8	
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	83,4	72,5	69,6	65,1	64,2	62,2	58,4	57,9	52,3	46,9	44,6	42,9	
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	84,7	71,4	66,7	62,4	60,1	56,7	52,9	52,2	41,4	31,5	23,2	17,1	
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	81,4	68,7	64,4	59,4	57,1	54,5	49,9	48,5	39	30	20,1	14,8	
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	82,1	69,1	62,5	60,7	57,1	55,2	50,5	48,8	37,9	34,7	29,2	32,2	
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	79,6	66,4	60,2	57,9	54,6	53,1	48,8	45,6	36,5	32,6	27,1	30,5	
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	26,4	28,9	30,5	31,5	34,1	35,7	34,7	34,9	31,7	31,4	26,4	24,4	