

KABLE DANYCH U/UTP KATEGORII 6

EUROKLASA DCA (LSFH)






NR KAT.	NR ART.	OPIS	EAN 13
2123	CAT6L305VD	KAB.DANYCH U/UTP Kat-6 Dca Cu LSFH Fiol.305m	8424450140789
212302	CAT6L1V	KAB.DANYCH U/UTP Kat-6 Dca Cu LSFH Fiol.1000m	8424450181751



Kabel danych U/UTP Kat-6 jest zgodny z protokołem Gigabit Ethernet do 250 MHz, co gwarantuje szybkość transferu 1 Gb/s. Instalacja zarówno w pionie, jak i w poziomie.

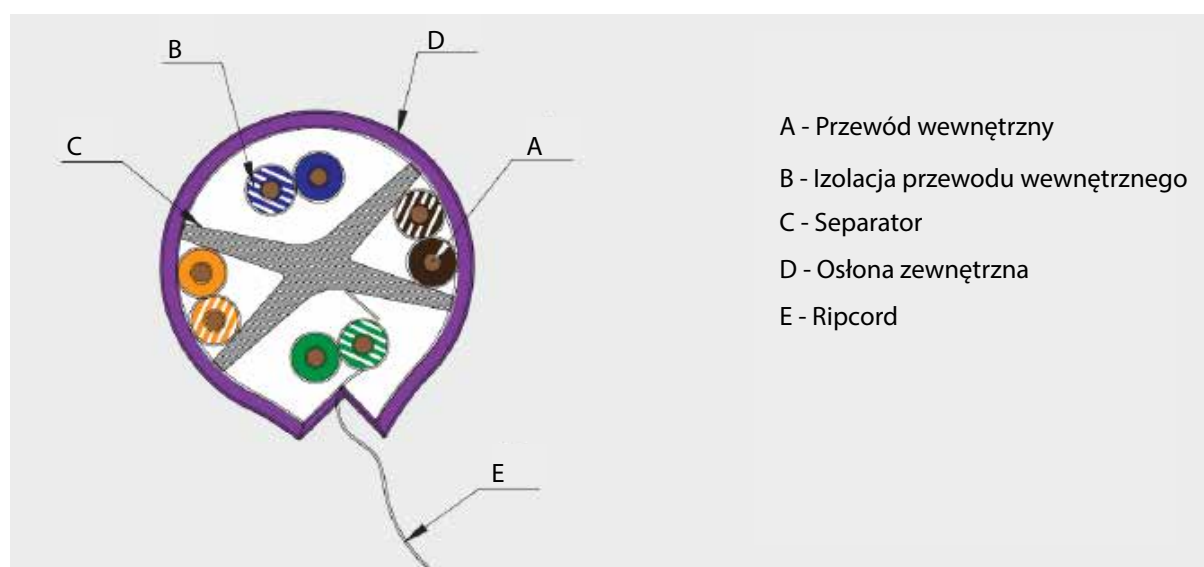
- Standardy sieci: 10 Base-T, 100 Base-T oraz 1000 Base-T.
- Euroklasa Dca.
- Osłona zewnętrzna wykonana z tworzywa o niskiej emisji dymu LSFH (Low Smoke Free Halogen).
- Zalecane do instalacji w pomieszczeniach zamkniętych oraz budynkach użyteczności publicznej.



NR KAT.	NR ART.	 mm (x,y,z)	 kg (łącznie)	 m/opak.
2123	CAT6L305VD	210x420x420	12,2	305/karton
212302	CAT6L1V	560x560x235	45,5	1000/rolka



Budowa kabla





Specyfikacje techniczne

Euroklasa		Dca
Przewód wewnętrzny	Tworzywo	Cu Jednodrutowy
	Ø mm	0,55 ± 0,02
Rodzaj przewodu wew.	AWG	23
Izolacja przewodu wew.	Tworzywo	Polietylen
	Ø mm	0,95
Separator	Krzyżowy	Tak
Osłona zewnętrzna	Tworzywo	Low Smoke Free Halogen (LSFH)
	Ø mm	6,2 ± 0,2
	Grubość mm	0,50 ± 0,05
	Kolor	Fioletowy
Ripcord	--	Tak
Impedancja	Ω	100 ± 15
Maks. rezystywność przewodu wew.	Ω/Km	<117
Prędkość propagacji	%	72
Napięcie	V	300



Charakterystyka częstotliwości

Częstotliwość (MHz)	Tłumienie	NEXT*	PS-NEXT*	ELFEXT*	PS-ELFEXT	Straty odbiciowe
(DB/100m)						
0,772	1,8	76	74	70	67	-----
1	2	74,3	72,3	67,8	64,8	20
4	3,8	65,3	63,3	55,7	52,7	23
8	5,4	60,8	58,8	49,7	46,7	24,5
10	6	59,3	57,3	47,8	44,8	25
16	7,6	56,3	54,3	43,7	40,7	25
20	8,5	54,8	52,8	41,7	38,7	25
25	9,6	53,3	51,3	39,8	36,8	24,3
31,25	10,7	51,9	49,9	37,9	34,9	23,6
62,5	15,5	47,4	45,4	31,8	28,8	21,5
100	19,9	44,3	42,3	27,8	24,8	20,1
125	22,4	42,8	40,8	25,9	22,9	19,4
200	29,2	39,8	37,8	21,7	18,7	18
250	33	38,3	36,3	19,8	16,8	17,3

*NEXT (Near-End Crosstalk) / PS-NEXT (Power Sum NEXT) / ELFEXT (Equal Level Far End Crosstalk) / PS-ELFEXT (Power Sum ELFEXT)