



Kabel sieciowy S/FTP Kat 6A LSFH, szary

Kabel sieciowy z złącza RJ45. Wykonana z kablem danych kategorii 6A typu S/FTP (ekranowanie każdej pary oraz ogólne ekranowanie) z żyła wykonana z elastyczna miedzi 26 AWG powłoka zewnętrzna LSFH (Low Smoke Free of Halogen), kolor szary.

Nr Kat.	209101
Nr log.	PK6AL05G-T
EAN13	8424450238233

Inne funkcje

Kolor	Szary
Długość	0,50 m

Opakowanie

Woreczek	1 szt.
-----------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	22,00 g
Waga brutto	22,00 g
Szerokość	6,00 mm
Wysokość	500,00 mm
Głębokość	6,00 mm
Główna waga produktu	22,00 g

Cechy wyróżniające

- Kategorii 6A
- Kabel do transmisji danych typu S/FTP
- Żyła miedziana (26 AWG)
- Izolacja żyły: PE (Polietylen) o średnicy 1,1 mm

- Folia ekranująca: aluminium+poliester
- Oplot ekranujący: aluminium
- Powłoka zewnętrzna: LSFH (Low Smoke Free of Halogen) o grubości 0,59 mm i średnicy 6,2 mm
- Nominalna prędkość propagacji: 79%
- Złącza RJ45 z połączanymi końcówkami z niklowaną powłoką

[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

Złącza RJ45 są stosowane w sieciach okablowania strukturalnego. Wyposażone w maksymalnie 8 pinów (styków). Zarówno do kabli do transmisji danych (8-żyłowe), jak i kabli telefonicznych (2-żyłowe). Zastosowanie w sieciach podlegających standardom TIA/EIA-568-B.

Specyfikacje techniczne : Ref. 209101

Rodzaj		S/FTP													
Kategorii		Kat 6A													
Częstotliwość transmisji		650MHz													
Przepływność		10Gbps													
Ø Żyła wewnętrzna	mm	0,16													
Rodzaj przewodu wew.		Elastyczna miedzi													
Rodzaj przewodu wew. AWG		26													
Ø Przewód wewnętrzny	mm	1,1													
Tworzywo Przewód wewnętrzny		Polietylen													
Wypełnienie typu Crucifix		Nie													
Folia ekranująca dla każdej pary		Aluminium + Poliester													
Oplot ekranujący		Aluminium													
Średnica Powłoka zewnętrzna	mm	6,2													
Tworzywo Powłoka zewnętrzna		LSFH													
Grubość Powłoka zewnętrzna	mm	0,59													
Riprd do usuwania		Nie													
Rodzaj złącza danych		RJ45													
Spark Test	Vac	3000													
Impedancja	Ω	100													
Rezyst.	Ω/km	< 100													
Nominalna prędkość propagacji	%	79													
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	500 MHz	
NEXT (typ.)	dB/100m	65	63	58,2	56,6	53,2	51,6	50	48,4	43,4	39,9	34,8	33,1	27,9	
PS NEXT (typ.)	dB/100m	62	60,5	55,6	54	50,6	49	47,3	45,7	40,6	37,1	31,9	30,2	24,8	
ACR-F (typ.)	dB/100m	63,3	51,2	45,2	43,3	39,2	37,2	35,3	33,4	27,3	23,3	17,2	15,3	9,3	
PS ACR-F (typ.)	dB/100m	60,3	48,2	42,2	40,3	36,2	34,2	32,3	30,4	24,3	20,3	14,2	12,3	6,3	
Straty odbiciowe	dB	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	6	