



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. | 209105 |
| Nr log. | PK6AL5G-T |
| EAN13 | 8424450222140 |

Inne funkcje

| | |
|----------------|--------|
| Kolor | Szary |
| Długość | 5,00 m |

Opakowanie

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

Dane fizyczne

| | |
|--------------------|-------------|
| Waga netto | 185,00 g |
| Waga brutto | 185,00 g |
| Szerokość | 12,00 mm |
| Wysokość | 5.140,00 mm |
| Głębokość | 10,00 mm |

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 pozłacanymi 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. 209105

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---------|-----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|--|
| 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 | % | 19 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |