

Karta produktu:

Kabel FTP kat.7 S/FTP 4x2x0,57 fioletowy LSOH MMC

Symbol:	01.4022
Kod producenta:	60045SHEV
Kod EAN:	5905954923977

Opis produktu

Najwyższej jakości, podwójnie ekranowany (S/FTP) przewód teleinformatyczny kategorii 7.

Posiada solidną powłokę nierozprzestrzeniającą płomienia (LSOH, LSZH), w 100% miedziane żyły oraz bardzo dobre parametry transmisyjne. Przeznaczony do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych szczególnie zagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych oraz wymagającym wysokich częstotliwości pracy.

Idealny wybór do najbardziej wymagających aplikacji teleinformatycznych.

Charakterystyka:

- Przeznaczony do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości **do 600 MHz**
- Zapewniają transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej **do 10 Gb/s**
- Przewyższa wymagania dla standardu **kategorii 7**, dzięki czemu infrastruktura będzie przygotowana na przyszłe standardy i aplikacje
- Dzięki **podwójnemu ekranowaniu S/FTP** (każda para + wspólny) zapewnia doskonałą ochronę przed zakłóceniami i może być stosowany w aplikacjach szczególnie zagrożonych oddziaływaniem zewnętrznych pól elektromagnetycznych
- Nierozprzestrzeniająca płomienia **powłoka LSOH** pozwala na użytkowanie przewodu w obiektach objętych uregulowaniami odnośnie reakcji wyrobów budowlanych na oddziaływanie ognia
- Wysoka tłumienność sprzężenia gwarantuje **odporność na przesłuchy obce**, łącznie nie wymaga dodatkowych pomiarów przesłuchów obcych (ang. Alien Crosstalk)
- Przystosowany do aplikacji: **PoE, PoE+, 4p PoE, VoIP**

Budowa:

1. **Przewodnik:** czysta miedź AWG23
2. **Izolacja:** polietylen PE
3. **Ekranowanie poszczególnych par:** folia aluminiowa (110% pokrycia)
4. **Drut uziemiający:** ocynkowana miedź
5. **Ekranowanie całego kabla:** ocynkowany oplót miedziany
6. **Powłoka zewnętrzna:** LSOH (kolor fioletowy RAL4001)

Normy:

- IEC 61156-5 kategoria 7
- ISO / IEC 11801 Ed2.2 Class F
- IEC 60332-1

Specyfikacja:

- Producent: **MMC Multimedia Connect**
- Symbol: **60045SHEV**
- Kategoria: **7**
- Klasa: **F**
- Typ ekranowania: **S/FTP**
- Typ kabla: **wewnętrzny**
- Konstrukcja: **4 pary**
- Przepustowość binarna (max): **10 Gb/s**
- Pasma częstotliwości (max): **600 MHz**
- Średnica zewnętrzna: **7,6 mm**
- Klasa CPR: **Dca - s2,d2,a2**
- Rezystancja liniowa (max): **70 Ω/km**
- Pojemność wzajemna (znamionowa): **45 pF/m**
- Impedancja: **100 +/-15 Ω**
- Nominalna prędkość propagacji (NVP): **78%**
- Tłumienność sprężenia (znamionowa): **80 dB**
- Promień zgięcia w czasie instalacji (min.): **8 x średnica kabla**
- Temperatura pracy: **-20°C / +60°C**