

Karta produktu:

**Kabel sieciowy S/FTP kat.7 skrętka 4x2x0,56mm
wewnętrzny Dca bezhalogenowy LSOH
pomarańczowy SecurityNET**

SECURITYNET



Marka:	SECURITYNET
Symbol:	01.4004
Kod producenta:	SEC7SFTPLSZH-DCA
Kod EAN:	5905954915781

Opis

Podwójnie ekranowany kabel kat.7 z grubą żyłą 0,57mm wykonany w **100% z miedzi**. Przeznaczony do najbardziej wymagających aplikacji.

Instalacyjny kabel skrętkowy SecurityNET przeznaczony jest do wykonywania połączeń pomiędzy punktami dystrybucyjnymi sygnałów multimedialnych, a gniazdami przyłączeniowymi użytkowników. Idealnie nadaje się do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp., **narażonych na zakłócenia elektromagnetyczne**.

Zastosowanie ekranu minimalizuje ryzyko zakłóceń, które występować mogą np. przy ułożeniu kabla we wspólnym korytku z kablem prądowym. Posiada solidną powłokę zewnętrzną **PVC LSHH**.

Kabel spełnia wymagania norm okablowania strukturalnego: **ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-B.2**.

Specyfikacja:

- Kategoria: **7**
- Konstrukcja kabla: **4x2**
- Grubość żyły: **AWG23 (0,57mm)**
- Wykonanie żył: **druk miedziany [Cu]**
- Izolacja żył: **PE**
- Ekran: **podwójny S/FTP** (folia aluminiowa na poszczególnych parach, oplot)
- Średnica zewnętrzna powłoki: **7,60mm LSHH**
- Impedancja w zakresie 1-600MHz: **100 Ω**
- Rezystancja liniowa (maks.): **140Ω/km**
- Tłumienność sprężenia (znamionowa): **80dB**
- Pojemność wzajemna: **45 pF/m**
- NVP: **79%**
- Powłoka zewnętrzna: **LSHH** (tworzywo PVC bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych)
- Kolor powłoki: **pomarańczowy**

Zastosowanie:

Kable S/FTP cat. 7 przeznaczone są do pracy w sieciach komputerowych, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości **do 600 MHz**. Można je stosować do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o przepustowości binarnej do **10 Gb/s**.

Posiadają **podwójny ekran (każda para + wspólny)** , który chroni przed wpływem działania zewnętrznych pól elektromagnetycznych.

Kable stosuje się do ułożenia na stałe w tzw. okablowanie strukturalne wewnątrz budynków **(w tym w obiektach objętych uregulowaniami odnośnie reakcji wyrobów budowlanych na oddziaływanie ognia)**.

Zalecane są również do zastosowania **w sieciach przemysłowych** narażonych na silny wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych w najbardziej wymagających aplikacjach.

Specyfikacja

Budowa żył	drut
Ekranowanie	tak
Izolacja	polietylen PE
Kategoria	7
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Dca
Kolor powłoki	pomarańczowy
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	SECURITYNET
Materiał żył	miedź (Cu)
Pasma częstotliwości	600 MHz
Powłoka	LSOH / LSHF / FRNC / LSZH
Promień gięcia (instalacje ruchome)	60 mm
Przepustowość binarna	10 Gb/s
Rodzaj kabla	S/FTP
Średnica AWG	23 AWG
Średnica zewnętrzna	7,6 mm
Średnica żył [mm]	0,57mm AWG23
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-20°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-5°C do +70°C
Zastosowanie	wewnętrzny