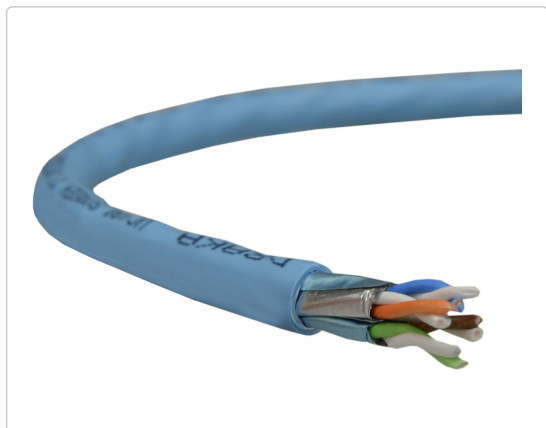


Karta produktu:

**Kabel FTP kat.6 U/FTP 4x2x0,57 niebieski LSOH
Draka**

DRAKA



Producent:	DRAKA
Symbol:	01.2009
Kod producenta:	10151503
Kod EAN:	9990000018017

Opis produktu

Kabel przeznaczony jest do wykonania sieci teleinformatycznych służących do przesyłu danych o częstotliwości 125MHz. Stosuje się go w systemach komputerowych, pomiarowych, automatyki i sterowania. Służą do wykonywania sieci pionowych i poziomych.

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T
IEEE 802.5 16MB; ISDN; TPDDI; ATM

Normy standaryzujące:

- EIA/TIA 568A
- ISO/IEC 11801 druga edycja
- IEC 61156-5
- EN 50173-1; EN 50288-3-1

Normy testów niepalności:

- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034

Konstrukcja:

- Średnica żył miedzianych Ø 0,57 mm (AWG 23)
- Izolacja zewnętrzna polyetylenowa Ø 1,0 mm
- Ekran: High Performance STP: Al-ekranowanie folią, dwie pary osobno ekranowane, drut ocynowany AWG26
- Pokrycie - LSHF, kolor niebieski RAL 5012
- Rodzaj i ilość wiązek - 4x2 żyły skręcane wg standardu - pełen kolor + biała żyła z pierścieniem koloru

Dane mechaniczne:

- Instalacyjny promień zgięcia - $\geq 4 \times D_{mm}$
- Roboczy promień zgięcia - $\geq 8 \times D_{mm}$
- Temperatury instalacji - od -20°C do +60°C
- Temperatury pracy - od 0°C do + 50°C

Własności elektryczne (testowane w zakresie temperatur od 20°C ± 5°C):

- Oporność - $\leq 176\Omega/\text{km}$.
- Oporność nieustabilizowana - $\leq 2\%$.
- Izolacyjność napięciowa - $\geq 5000\Omega \cdot \text{km}$.
- Charakterystyka impedancji (1-100MHz)-(100 $\pm$ 15 Ω) / (100-250MHz)-(100 $\pm$ 22 Ω)
- Test napięciowy - (DC, 1min) - 1000V.
- Nominalne zaburzenie - do 67%.
- Opóźnienie zaburzenia - $\leq 535\text{ns}/100\text{m}$

UWAGA !

Ze względu na grubość przewodu, nie jest on kompatybilny ze standardowymi wtykami RJ45.

Polecamy zakup specjalnie dedykowanego wtyku marki NEKU - "NEKU Wtyk ekranowany FTP STP RJ45 kat.6a kat.7" Symbol: 24.0090