

Kabel połączeniowy typu linka U/UTP (UTP) kat. 6

Kable przeznaczone są do pracy w sieciach teleinformatycznych jako kable przyłączeniowe (patch cable). Tory kablowe klasy E przewidziane są do pracy przy częstotliwościach do 250 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s. Kable nie mogą być stosowane do połączeń urządzeń elektroenergetycznych.

- Kable bez wtyków w odcinkach 305 m.

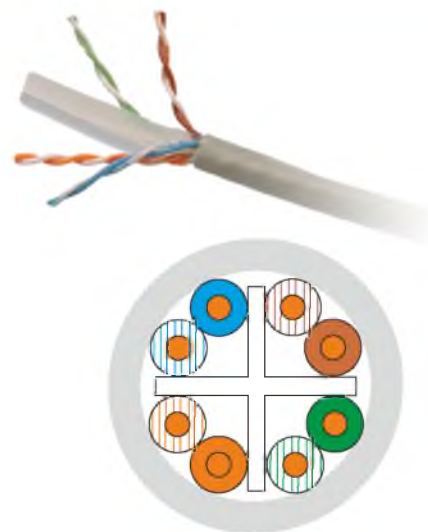
BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Żyły:	miedziane, wielodrutowe 4x2x26/7AWG
Izolacja:	polietylenowa
Ośrodek:	4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyża owinięte folią poliestrową
Powłoka:	polwinil o podwyższonym indeksie tlenowym (FR-PVC) lub tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH, LSZH)
Kolor:	jasnoszary

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE

przy 20°C

Pętla oporu prądu stałego	$\leq 176 \Omega / \text{km}$
Opór zmienny	$\leq 2\%$
Opór izolacyjny (500V)	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	approx. 69 %
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominal $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$
Kąt opóźnienia	Nominal $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (Rdzeń)	1000 V



NORMY

- EIA/TIA 586A
- ISO 11801 2nd edition:2008
- EN 50173 2nd edition:2007
- EN 50288-3-1
- ISO/IEC 61156-5:2009
- IEC 60332-1
- ROHS 2002/95/WE

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia	4 x \emptyset zew.
Max. siła ciągnięcia	80 N
Zakres temperatur	
- Podczas użycia	-20°C do + 60°C
- Podczas instalacji	0°C do + 50°C
Średnica zew.	5 mm