

Kable krosowe nieekranowane U/UTP kat. 6

Kable przeznaczone są do wykonywania połączeń krosowych w punktach dystrybucyjnych oraz do połączeń gniazdo-komputer. Wtyki 2 x RJ45, łączenie 1:1 według sekwencji 568B. Konfekcja:

- ↪ Kable zakończone wtykiem RJ45 o długościach od 0,5 do 10 m.

symbol: K KU6kkkddd

*gdzie, kkk - kolor
 ddd - długość



BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

- Żyły:** miedziane wielodrutowe o średnicy 0,20mm (23AWG)
Izolacja: polietylenowa
Ośrodek: 4 pary skręcone, każda para owinięta folią poliestrową
Ekran: folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4mm
Powłoka: polwinil o podwyższonym indeksie tlenowym (FR-PVC) lub tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH, LSZH)
Kolor: jasnoszary

NORMY

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

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE

PRZY 20°C

Pętla oporu prądu stałego	≤ 176 Ω /km
Opór zmienny	≤ 2%
Opór izolacyjny (500V)	≥ 5000 MΩ *km
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	≤ 1500 pF/km
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz)	(100 ± 15) Ω
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	approx. 67 %
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominal ≤ 535 ns/100m
Kąt opóźnienia	Nominal ≤ 20 ns/100m
Tester instalacji prądu stałego, 1min. (Rdzeń)	1000 V

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia	4 x Ø zewn.	
Zakres temperatur	podczas użycia	-20°C do + 60°C
	podczas instalacji	0°C do + 50°C