

## LAN 200U (UTP)

## Kabel za prijenos podataka za lokalne mreže, bez zaslona, kategorije 5

### Primjena:

Kod horizontalnog ožičenja kao instalacijski kabel za prijenos u kabelskim kanalima i cijevima unutar telekomunikacijskih instalacija i sustavima podataka.

Područje primjene: IEEE 802.3:10 Base T, 10 Base T Ethernet, 100 Base T, 1000 Base T, FDDI, ISDA, ATM



### Konstrukcija:

- 1 ..... puni goli bakreni vodič
- 2 ..... izolacija žila od polivinil klorida (PVC)
- 3 ..... vanjski plašt od polivinil klorida (PVC), sivi

### Standardi:

Kategorija 5  
TIA/EIA 568 B  
ISO/IEC 11801 2. izdanje  
EN 50173-1  
IEC 708-1 (identifikacija žila)

### Tehnički podaci:

Temperaturni raspon	pri savijanju	0°C do +60°C	Radius sav. pod naponom	8,0 x Ø
Otpor petlje	[Ohm/100m]	19,0	Radius sav. bez napona	4,0 x Ø
Kapacitet	max. [nF/km]	50		
Nom. brzina rasprostiranja	NVP nom.	77,0		
Prigušenje	1-100 MHz [Ohm]	100,0		
Kapacitivna sprega (f=800Hz)	K<100 [pF/100m]	150		
Otpor izolacije	[GOhm/km]	5		

Broj parica i nominalne dimenzije AWG br.	Udio bakra kg/km	Vanjski promjer cca mm	Požarno opter. kWh/m	Vlačna sila N	Težina cca kg/km
4 x 2 x AWG 24	17,0	4,9	0,10	80	26