

LAN 200U (UTP)

CAT 5-ös adatkábel LAN hálózatokhoz, árnyékolás nélkül

Alkalmazás:

Installációs kábelként kábelcsatornában és gégecsőben történő vízszintes kábelezéshez, távközlési és informatikai rendszerekbe történő beépítéshez.
 Alkalmazási területek: IEEE 802.3:10 Base T, 10 Base T Ethernet, 100 Base T, 1000 Base T, FDDI, ISDN, ATM



Felépítése:

- 1 rézvezető, csupasz, egyerű
- 2 PVC érszigetelés
- 3 PVC külső köpeny, szürke

Szabványok:

Category 5
 TIA/EIA 568 B
 ISO/IEC 11801 2. kiadás
 EN 50173-1
 IEC 708-1 (ér jelölése)

Műszaki adatok:

Működési hőmérséklet	mozgatva	[min/max]	0°C-tól +60°C
Hurokellenállás		[Ohm/km]	19,0
Üzemi kapacitás	max.	[nF/100m]	50
Jelterjedési együttható	NVP névl.		77,0
Hullám ellenállás	1-100 MHz	[Ohm]	100,0
Kapacitív csatolás (f=800 Hz)	K<100	[nF/km]	150
Szigetelési ellenállás		[GOhm/km]	5
Hajlítási sugár	húzóerővel		8,0 x Ø
Hajlítási sugár	húzóerő nélkül.		4,0 x Ø

Érpárok száma és névl. méret AWG Nr.	Réztömeg kg/km	Külső átmérő kb. mm	Tűzterhelés kWh / m	Húzóerő N	Tömeg kb. kg / km
4 x 2 x AWG 24	19,20	4,9	0,10	80	26