

LAN 200U (UTP)

Datový kabel pro lokální síť, nestíněný Category 5



Použití:

V horizontálních kabelových rozvodech jako instalační kabel k uložení do kabelových kanálů a trubek v rámci sdělovacích zařízení a datových systémů.
Oblasti použití: IEEE 802.3:10 Base T, 10 Base T Ethernet, 100 Base T, 1000 Base T, FDDI, ISDN, ATM



Konstrukce:

- 1 Holý, plný měděný vodič
- 2 Izolace žil z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Vnější plášť z polyvinylchloridu (PVC), šedý

Normy:

Category 5
TIA/EIA 568 B
ISO/IEC 11801 2.vydání
EN 50173-1
IEC 708-1 (označení žil)

Technické údaje:

Teplotní rozsah	flexibilní uložení	0°C až +60°C	Poloměr v tahu	8,0 x Ø
Smyčkový odpor	[Ohm/100 m]	19,0	ohybu	
Provozní kapacita	max. [nF/km]	50	Poloměr bez tahu	4,0 x Ø
Činitel zkrácení	NVP nom.	77,0	ohybu	
Vlnový odpor	1-100 MHz [Ohm]	100,0		
Kapacitní vazba (f=800 Hz)	K<100 [pF/km]	150		
Izolační odpor	[GOhm/km]	5		

Počet párů a jmenovitý rozměr AWG č.	Hmotnost Cu kg/km	Vnější průměr ca. mm	Požární zatížení kWh/m	Tažná síla N	Hmotnost ca. kg/km
4 x 2 x AWG 24	17,7	4,9	0,10	80	26