

Specyfikacja: LAN-T10 kat.5 1x2x0,34c mm

Zastosowanie

Kabel **LAN-T10 kat.5 1x2x0,34c mm²** przeznaczony jest do pracy w sieciach komputerowych multimedialnych (transmisja danych, głosu i obrazu telewizyjnego o wysokiej rozdzielczości - HDTV), w sieciach przemysłowych i innych sieciach dedykowanych, wrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych.

Wzdłużnie ułożona na ośrodku taśma aluminiowa, laminowana tworzywem, zgrzana z zewnętrzną powłoką polietylenową (PE), stanowi barierę przeciwwilgociową. Wypełnienie ośrodka kabla petrozelem zabezpiecza go przed penetracją wzdłużną wody.

Zastosowany na powłokę polietylen (PE) jest odporny na działanie promieniowania UV, oddziaływania atmosferyczne i nie zawiera halogenków, jednak nie jest materiałem samogasnącym i nierozprzestrzeniającym płomienia.

Kable przeznaczone są do stosowania na zewnątrz budynków, do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

Miedź

Budowa

- żyły giętkie wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych ocynowanych, o przekroju $0,34 \text{ mm}^2$ (7x0,25 mm),
- żyły izolowane skręcone w parę,
- para ekranowana taśmą aluminiowo-poliestrową i oplotem z drutów miedzianych ocynowanych o gęstości optycznej > 80%,
- na ośrodek kabla nałożona wzdłużnie taśma aluminiowa pokryta kopolimerem stanowiąca barierę przeciwwilgociową i dodatkowy ekran.

Izolacja żył

Polietylen izolacyjny

Powłoka zewnętrzna

Polietylen oponowy

Max temperatura pracy

-40° C - +70° C

Napięcie pracy U_o/U

150 V

Próba napięciowa

700 V

Identyfikacja żył

Żyły kolorowe

WYKONANIA SPECJALNE

LAN-T10n kat.5 1x2x0,34c mm² - kabel do podwieszania na słupach, ze stalową linką nośną, zespoloną z ośrodkiem kabla za pomocą wytłoczonej wspólnej powłoki polietylenowej (PE) o przekroju w kształcie ósemki

Dane techniczne

Symbol wyrobu	liczba par x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
LAN-T10	1 x 2 x 0,34c	10,5	24,5	95
LAN-T10 n	1 x 2 x 0,34c	10,5x18,0	24,5	140