

Specyfikacja: LAN-T15 kat.5 4x2x0,8

Zastosowanie

Kable **LAN-T15 kat.5 4x2x0,8 mm** przeznaczone są 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 zastosowań na zewnątrz budynków, do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący

Miedź

Budowa

- żyły jednodrutowe okrągłe z miękkich drutów miedzianych o średnicy 0,8 mm,
 - żyły izolowane skręcone w pary,
 - pary skręcone w ośrodek,
 - ośrodek kabla wypełniony petrozelem i owinięty taśmą poliestrową,
 - na ośrodek kabla nałożona wzdłużnie taśma aluminiowa pokryta kopolimerem stanowiąca barierę przeciwwilgociową i ekran kabla,
- z żyłą uziemiającą znajdującą się pod taśmą,

Izolacja żył

Polietylen izolacyjny

Powłoka zewnętrzna

Polietylen oponowy

Max temperatura pracy

-40° C - +70° C

Napięcie pracy U_o/U

150V

Próba napięciowa

700V

Identyfikacja żył

Żyły kolorowe

Dane techniczne

Symbol wyrobu	liczba par x przekrój żył	średnica zewnętrzna [mm]	indeks miedziowy [kg/km]	masa kabla [kg/km]
LAN-T15	4 x 2 x 0,8	11,9	39,8	144