

Specyfikacja: LAN-UT11 kat. 5e 4x2x0,5mm

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Kable **LAN-UT11 kat.5e 4x2x0,5** 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, niewrażliwych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych. 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.

Specyfikacja podstawowa

Materiał przewodzący	Miedź
Budowa	- żyły jednodrutowe okrągłe, z miękkiej miedzi, o średnicy 0,51mm, 24 AWG, - żyły izolowane skręcone w pary, - pary skręcone w ośrodek, - ośrodek kabla wypełniony petrozelem i owinięty taśmą poliestrową.
Izolacja żył	Polietylen izolacyjny
Powłoka zewnętrzna	Polietylen oponowy
Max temperatura pracy	Podczas pracy -40° C - +70° C; podczas układania -10° C - +50° C
Napięcie pracy U_o/U	150V
Próba napięciowa	700V
Identyfikacja żył	Żyły kolorowe

WYKONANIA SPECJALNE

LAN-UT11n kat.5e 4x2x0,5 mm - kable 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-UT11	4 x 2 x 0,5	6,3	15,7	40
LAN-UT11n	4 x 2 x 0,5	6,3 x 12,0	15,7	82