

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kabel-skrętka-komputerowa-utp-kat-5e-100m-4x2x0-5mm-żelowana-ziemna-p-5884.html>



KABEL SKRĘTKA KOMPUTEROWA UTP KAT. 5e 100m 4x2x0,5mm ŻELOWANA ZIEMNA

Cena brutto	215,00 zł
Cena netto	174,80 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	2249
Producent	Inny

Opis produktu

Skřętka Źelowana NETSET U/UTP kategorii 5e to najwyższej jakości skřętka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji **w warunkach zwiększonej wilgotności** (prowadzonych w ziemi, w kanałach kablowych). Zastosowany na powłokę polietylen (PE) jest odporny na działanie promieniowania słonecznego UV i wilgoci. Ośrodek kabła wypełniony jest żelazem, co zapobiega penetracji wzdłużnej wody w kablu. Źelowana skřętka posiada średnicę zewnętrzną zmniejszoną do 6 mm, co znacznie ułatwia układanie jej w korytkach i rurach. Specjalne tworzywo izolacji żył ułatwia nakładanie złącz RJ-45.

* Producent gwarantuje w okresie **15 lat** stałość parametrów. Warunkiem utrzymania gwarancji jest przestrzeganie zasad pakowania, przechowywania i transportu opisanych w normie PN-70 E-79100 oraz zasad eksploatacji opisanych w normie PN-EN 50174-1.

Cechy produktu:

- najwyższej jakości materiały
- parametry znacznie przewyższające wymagania kategorii 5e
- przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu
- znacznik metrowy
- żyły jednodrutowe miedziane o średnicy \varnothing 0,50 mm (24 wg AWG)
- izolacja żył wykonana z polietylenu PE jednolitego, izolacyjnego, barwionego w masie
- średnica żył: \varnothing 1,01 mm
- kolory izolacji żył: biało-zielony/zielony, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski
- żyły izolowane skřęcane w pary, średnica pary \varnothing 2,02 mm
- pary skřęcane w ośrodek wypełniony żelazem
- powłoka kabła wykonana z polietylenu PE w kolorze czarnym, średnica zewnętrzna \varnothing 6,0 mm
- błąd w metrażu nadruku max. 0,5

Specyfikacja techniczna:

- żyły: jednodrutowe miedziane o średnicy \varnothing 0,50 mm (wg 24 AWG)
- izolacja żył: PE, żel
- powłoka: czarny, PE
- średnica zewnętrzna: 6 mm
- wskaźnik miedziowy: 14,2 kg/km
- masa gotowego kabła: 33 kg/km
- impedancja falowa: 100 Ω (+/- 15)
- pojemność skuteczna dla dowolnego toru transmisyjnego przy częstotliwości 1 KHz: ≤ 56 nF/km
- prędkość propagacji NVP: 67%

-
- rezystancja torów transmisyjnych: $\leq 188 \Omega/\text{km}$
 - asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi: $\leq 1600 \text{ pF}/\text{km}$
 - rezystancja izolacji: $>1000 \text{ M}\Omega/\text{km}$
 - temperatura pracy: $-20 \text{ st. C} \dots +50 \text{ st. C}$
 - wilgotność powietrza pracy: $0\dots 100\%$
 - temperatura układania: $-30 \text{ st. C} \dots +50 \text{ st. C}$
 - min. promień gięcia dla instalacji wewnętrznych (średnica kabla): >8

W zestawie:

- kabel żelowany ziemny NESTSET U/UTP - 100 mb.