

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/kabel-skretka-komputerowa-utp-kat-5e-30m-4x2x0,5mm-zelowana-ziemna-p-5877.html>



KABEL SKRĘTKA KOMPUTEROWA UTP KAT. 5e 30m 4x2x0,5mm ŻELOWANA ZIEMNA

Cena brutto	64,50 zł
Cena netto	52,44 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	2249
Producent	NETSET

Opis produktu

Skretka żelowana NETSET U/UTP kategorii 5e to najwyższej jakości skretka 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 kabla wypełniony jest żelom, co zapobiega penetracji wzdłużnej wody w kablu. Żelowana skretka 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 skręcone w pary, średnica pary \varnothing 2,02 mm
- pary skręcone w ośrodek wypełniony żelom
- powłoka kabla 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 kabla: 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 - 30 mb.