Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 14:23

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/kabel-skretka-komputerowa-utp-kat-5e-50m-4x2x0-5mm-zelowana-ziemna-p-5879.html



KABEL SKRĘTKA KOMPUTEROWA UTP KAT. 5e 50m 4x2x0,5mm ŻELOWANA ZIEMNA

Cena brutto	**130,00 zł**
Cena netto	**105,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**2249**
Producent	**NETSET**

Opis produktu

Skrętka żelowana NETSET U/UTP kategorii 5e to najwyższej jakości skrętka 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 żelem, co zapobiega penetracji wzdłużnej wody w kablu.
Żelowana skrętka 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 przewyższajace wymagania kategorii 5e
- przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu
- znacznik metrowy
- żyły jednodrutowe miedziane o średnicy Ø 0,50 mm (24 wg AWG)
- izolacja żył wykonana z polietylenu PE jednolitego, izolacyjnego, barwionego w masie
- średnica żył: Ø 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 Ø 2,02 mm
- pary skręcone w ośrodek wypełniony żelem
- powłoka kabla wykonana z polietylenu PE w kolorze czarnym, średnica zewnętrzna Ø 6,0 mm
- błąd w metrażu nadruku max. 0,5

Specyfikacja techniczna:

- żyły: jednodrutowe miedziane o średnicy Ø 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: ≤ 188 Ω/km
- asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi: ≤ 1600 pF/km
- rezystancja izolacji: >1000 MΩ/km
- temperatura pracy: -20 st. C ... +50 st. C
- wilgotność powietrza pracy: 0...100%
- temperatura układania: -30 st. C ... +50 st. C
- min. promień gięcia dla instalacji wewnętrznych (średnica kabla): >8

W zestawie:

- kabel żelowany ziemny NESTSET U/UTP - 50 mb.