

Karta produktu:

**Kabel sieciowy F/UTP kat.5e skrętka 4x2x0,5mm
zewnętrzny suchy z linką nośną PE czarny NETSET**

NETSET



Producent:	NETSET
Symbol:	01.0149
Kod producenta:	E1519
Kod EAN:	5905954934164

Opis produktu

Nieekranowany przewód **U/UTP** przeznaczony do budowy sieci komputerowych spełniających wymogi **kategorii 5e**.

Kabel charakteryzuje się najwyższą jakością oraz doskonałymi parametrami **przewyższającymi standardy**. Pozwala na transmisję danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego. Posiada solidną polietylenową oraz żyły wykonane **z miedzi** o średnicy **24AWG**.

Przeznaczony do wykonywania instalacji **wewnętrznych poziomych i pionowych** w sieciach teleinformatycznych **zagrożonych** oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Najczęściej wykorzystywany w instalacjach komputerowych, telefonicznych, alarmowych oraz CCTV.

Najważniejsze funkcje:

- Najwyższej jakości materiały, perfekcyjny sposób wykonania potwierdzony 15 letnią gwarancją,
- Parametry znacznie przewyższające wymagania kategorii 5e
- Przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu,
- Znacznik metrowy,
- Żyły jednodrutowe miedziane o średnicy $\varnothing$ 0,5 mm (24 wg AWG),
- Izolacja żył wykonana z polietylenu PE jednolitego, izolacyjnego, barwionego w masie, średnica żył: $\varnothing$ 1 mm, kolory izolacji żył: biało-zielony/zielony, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski,
- Folia poliestrowa
- Ekran aluminiowy
- Powłoka kabla wykonana z polietylenu PE w kolorze czarnym, średnica zewnętrzna $\varnothing$ 6,4 mm,
- Błąd w metrażu nadruku max. 0,5%
- Średnica linki nośnej 1,2 mm.

Dane techniczne:

- Kategoria: **5e**
- Konstrukcja: **F/UTP**

- Typ kabla: **zewnętrzny**
- Przekrój AWG: **4x2x24AWG**
- Izolacja: **polietylenowa**
- Klasyfikacja ogniowa CPR: **Fca**
- Ośrodek: **4 pary skręcone**
- Ekran: **tak**
- Kolor: **czarny**

Właściwości:

Fizyczne:

- **Żył:** Materiał: miedź, średnica: 0,5mm
- **Izolacja żyły:** materiał: HDPE (polietylen), średnica: 1mm
- **Pary żył:** kolory: biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-zielony/zielony
- **Ekran przewodu:** materiał: AL/Mylar
- **Płaszcz:** materiał: LDPE, średnica: 6,2mm, grubość: 0,55mm, kolor: RAL9005 (czarny)
- **Żelowany:** Nie
- **Linka nośna:** Tak, średnica 1,2mm
- **Rip-cord:** Tak
- **Separator:** Tak
- **Błąd w metrażu nadruku:** <0,5%

Elektryczne

- **Impedancja:** 100Ω
- **Prędkość propagacji NVP:** 67%
- **Rozrzut opóźnienia:** <45ns/100m
- **Rezystancja DC:** 9,5Ω/100m
- **Asymetria rezystancji:** <5%

Specyfikacja

Budowa żył	drut
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Ekranowanie	tak
Izolacja	polietylen PE
Kategoria	5e
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	NETSET
Materiał żył	miedź (Cu)
NVP	67%
Powłoka	polietylen LDPE
Promień gięcia	8 x średnica
Rodzaj kabla	F/UTP

Średnica AWG	24 AWG
Średnica zewnętrzna	6,4 mm
Średnica żył [mm]	0,5
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	0°C do +50°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-20°C do +70°C
Zastosowanie	zewnątrzny