Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 06:31

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-utp-kat-5e-zewn-uv-netset-hq-cu-305m-p-16852.html



Przewód UTP kat.5e zewn. UV Netset HQ Cu 305m

Cena brutto	**1 270,44 zł**
Cena netto	**1 032,88 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18448**

Opis produktu

Przewody marki NETSET są zgodne z dyrektywą CPR oraz spełniają europejską normę EN 50575, która określa wymagania dotyczące właściwości w warunkach działania ognia, metody badań i oceny kabli jako materiałów budowlanych.

Skrętka NETSET BOX U/UTP PE kategorii 5e to najwyższej jakości skrętka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji w warunkach zewnętrznych. Opona zewnętrzna wykonana jest z polietylenu (PE) odpornego na działanie promieniowania słonecznego UV i wilgoci. Przewód stosowany jest do wykonywania instalacji zewnętrznych, prowadzonych w ziemi, w kanałach kablowych. W warunkach znacznie podwyższonej wilgotności należy stosować skrętkę z ośrodkiem dodatkowo wypełnionym żelem.

Wprowadzone do sprzedaży w ostatnich latach kamery IP nowej generacji zwiększyło wymagania w stosunku do medium transmisyjnego jakim jest skrętka UTP kategorii 5e. Produkcja kamer o wysokich rozdzielczościach znacznie zwiększyła zapotrzebowanie na pasmo, zwielokrotniając ilość przesyłanych danych. Dlatego tak ważnym kryterium doboru skrętki stają się jej parametry przesłuchu między parami.
W odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku firma DIPOL wprowadziła rodzinę skrętek komputerowych o najwyższych parametrach po wspólną nazwą NETSET.

Skrętka NETSET U/UTP 5e posiada średnicę zewnętrzną zmniejszoną do 6,0 mm, co znacznie ułatwia układanie skrętki w korytkach i rurach. Dobrano specjalne tworzywo izolacji żył, ułatwiające nakładanie złącz RJ-45.

Cechy wyróżniające skrętki NETSET BOX U/UTP PE kategorii 5e:

- najwyższej jakości materiały, perfekcyjny sposób wykonania potwierdzony 15 letnią gwarancją,
- parametry znacznie przewyższajace wymagania kategorii 5+ potwierdzone badaniami w Centralnym Laboratorium Badawczym Instytutu Łączności w Warszawie,
- przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu,
- znacznik metrowy,
- karton 305m samorozwijalny,
- 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,
- powłoka kabla wykonana z polietylenu PE w kolorze czarnym, średnica zewnętrzna Ø 6,0 mm,

- błąd w metrażu nadruku max. 0,5%

Skrętka NETSET U/UTP kategorii 5e E1412 została wyprodukowana zgodnie z normami:
PN-EN-50173, EN 50173, ISO/IEC 61156-5 edition:2002, ISO/IEC 11801.

Przewód objęty jest 15 letnią gwarancją.

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

Skrętka NETSET BOX U/UTP PE kategorii 5e przeznaczona jest do pracy w otoczeniu o temperaturze od -20 oC do +50 oC. Temperatura układania - nie niższa niż -30 oC i nie wyższa niż +50 oC.

Dane Techniczne

Nazwa	NETSET BOX U/UTP PE 5e
Budowa	
Żyły	jednodrutowe miedziane o średnicy Ø 0,50 mm (wg 24 AWG)
Izolacja żył	PE
Powłoka	czarny PE
Średnica zewnętrzna [mm]	6,0
Wskaźnik miedziowy [kg/km]	14,2
Masa gotowego kabla [kg/km]	33
Parametry elektryczne	
Impedancja falowa [Ω]	100 ±15
Pojemność skuteczna dla dowolnego toru transmisyjnego przy częstotl. 1KHz [nF/km]	≤56
Prędkość propagacji NVP [%]	67
Rezystancja torów transmisyjnych [Ω/km]	≤ 188
Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi [pF/km]	≤ 1600
Rezystancja izolacji [MΩ/km]	> 1000
Układanie i użytkowanie	
Temperatura pracy [°C]	-20...+50
Wilogotność powietrza pracy [%]	0...100
Temperatura układania [°C]	-30...+50
Min promień gięcia dla instalacji wewnętrznych [śred. Kabla]	>8