

Link do produktu: <https://www.diablosat.pl/przewod-netset-box-uutp-5e-zelowany-czarny-skrętka-zewnetrzna-p-3395.html>

Przewód NETSET BOX U/UTP 5e żelowany, czarny skrętka zewnętrzna



Cena	3,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	E1410
Producent	NetBit

Opis produktu

Przewód NETSET BOX U/UTP 5e żelowany, czarny skrętka zewnętrzna



Skrętka żelowana NETSET BOX U/UTP kategorii 5e E1410_305 to najwyższej jakości skrętka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji w warunkach zwiększonej wilgotności. Zastosowany na powłokę polietylen (PE) jest odporny na działanie promieniowania słonecznego UV i wilgoci. Ośrodek kabla wypełniony jest żelam, co zapobiega penetracji wzdłużnej wody w kablu. Przewód przeznaczony jest do wykonywania instalacji prowadzonych w ziemi, w kanałach kablowych.

Wprowadzone do sprzedaży w ostatnich latach kamer 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.

Żelowana 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 skrętkę NETSET BOX U/UTP kategorii 5e E1410 od innych:

- najwyższej jakości materiały, perfekcyjny sposób wykonania potwierdzony 15 letnią gwarancją,
- parametry znacznie przewyższające 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,
- pary skręcone w ośrodek wypełniony żelam,
- 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 E1410_305 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 kategorii 5e E1410_305 przeznaczona jest do pracy w otoczeniu o temperaturze od -20 °C do +50 °C. Temperatura układania - nie niższa niż -30 °C i nie wyższa niż +50 °C.

SPECYFIKACJA	
Budowa	
Żyły	jednodrutowe miedziane o średnicy Ø 0,50 mm (wg 24 AWG)
Izolacja żył	PE, żel
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
Wilgotność powietrza pracy [%]	0...100
Temperatura układania [°C]	-30...+50
Min promień gięcia dla instalacji wewnętrznych [śred. Kabla]	>8

Przewód NETSET BOX U/UTP kat. 5e został przebadany przez

**Centralne Laboratorium Badawcze
Instytutu Łączności w Warszawie**

uzyskując:
CERTYFIKAT INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI

Certyfikat Instytutu Łączności dotyczący przewodu NETSET BOX U/UTP 5e żelowanego można zobaczyć klikając [tutaj](#).

W kartonie znajduje się 305 metrów kabla.
Wymiary kartonu: wysokość 40 cm, szerokość 21 cm, głębokość 41 cm.
Podana cena jest za 1 metr kabla.