

NETSET BOX UTP 5e zelowany, czarny skretka zewnetrzna [305m]



NETSET BOX UTP 5e zelowany, czarny skretka zewnetrzna [305m]

Manufacturer : Inni

Skretka zelowana NETSET BOX UTP kategorii 5e to najwyzszej jakosci skretka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji w warunkach zwiekszonej wilgotnoscii. Zastosowany na powloke polietylen (PE) jest odporny na dzialanie promieniowania slonecznego UV i wilgoci. Osrodek kabla wypelniony jest zelem, co zapobiega penetracji wzdluznej wody w kablu. Przewod przeznaczony jest do wykonywania instalacji prowadzonych w ziemi, w kanalach kablowych.

Wprowadzone do sprzedazy w ostatnich latach kamer IP nowej generacji zwiekszylo wymagania w stosunku do medium transmisyjnego jakim jest skretka UTP kategorii 5e. Produkcja kamer o wysokich rozdzielczosciach znacznie zwiekszyła zapotrzebowanie na pasmo, wielokrotniajac ilosc przesyłanych danych. Dlatego tak waznym kryterium doboru skretki staja sie jej parametry przesluchu miedzy parami.

W odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku firma DIPOL wprowadzila rodzine skretok komputerowych o

najwyższych parametrach po wspólna nazwa NETSET.

Zelowana
skretka NETSET UTP5e posiada średnicę zewnętrzną zmniejszoną do 6,0 mm,
co znacznie ułatwia układanie skretki w korytkach i rurach. Dobrano specjalne tworzywo izolacji żył, ułatwiające nakładanie złącz RJ-45.

Cechy wyróżniające skretki NETSET BOX UTPw kategorii 5e:

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 \pm 0,50 mm (24 wg AWG),

izolacja żył wykonana z polietylenu PE jednolitego, izolacyjnego, barwionego w masie, średnica żył: \pm 1,01 mm, kolory izolacji żył:
biało-zielony/zielony, białopomarańczowy/pomarańczowy, białobrazowy/brazowy, białoniebieski/niebieski,

żyły izolowane skrecone w pary, średnica pary \pm 2,02 mm,

pary skrecone w osrodek wypełniony zelem,

powłoka kabla wykonana z polietylenu PE w kolorze czarnym, średnica zewnętrzna \pm 6,0 mm,

błąd w metrażu nadruku max. 0,5%

Skretka NETSET UTP kategorii 5e została wyprodukowana zgodnie z normami:

PN-EN-50173, EN 50173, ISO/IEC 61156-5 edition:2002, ISO/IEC 11801.

Producent
gwarantuje w okresie 15 lat stalosc parametrow. 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.

Skretka NETSET BOX UTPw kategorii 5e przeznaczona jest do
pracy w otoczeniu o temperaturze od -20 oC do +50 oC. Temperatura
ukladania - nie nizsza niz -30 oC i nie wyzsza niz +50 oC.

Nazwa

NETSET BOX UTPw 5e zelowany

Budowa

Zyly

jednodrutowe miedziane o srednicy \cdot 0,50 mm (wg 24 AWG)

Izolacja zyl

PE, zel

Powloka

czarny PE

Srednica zewnetrzna [mm]

6,0

Wskaznik miedziowy [kg/km]

14,2

Masa gotowego kabla [kg/km]

33

Parametry elektryczne

Impedancja falowa [Ω]

100 ±17;15

Pojemność skuteczna dla dowolnego toru transmisyjnego przy
częstotl. 1KHz [nF/km]

±80;56

Prędkość propagacji NVP [%]

67

Rezystancja torów transmisyjnych [Ω /km]

188

Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi
[pF/km]

1600

Rezystancja izolacji [$M\Omega$ /km]

> 1000

Ukladanie i uzytkowanie

Temperatura pracy [°C]

-20...+50

Wilgotnosc powietrza pracy [%]

0...100

Temperatura ukladania [°C]

-30...+50

Min promień giecia dla instalacji wewnętrznych [śred. Kabla]

>8
