

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-ftp-kat-5e-zewn-netset-hq-cu-200m-p-27596.html>

Przewód FTPn kat.5e zewn. Netset HQ Cu 200m

| | |
|------------------|------------------|
| Cena brutto | 663,70 zł |
| Cena netto | 539,59 zł |
| Numer katalogowy | 30650 |
| Kod producenta | E1519_200 |
| Producent | Brak |

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 F/UTP 5e ekranowana kategorii 5e to najwyższej jakości, skrętka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji w warunkach zewnętrznych. Ekran wykonany z folii aluminiowej w większym stopniu pozwala zniwelować przesłuchy i zakłócenia pochodzące ze środowiska zewnętrznego. Opona zewnętrzna wykonana jest z polietylenu (PE) odpornego na działanie promieniowania słonecznego UV i wilgoci. Przewód stosowany jest do wykonywania instalacji zewnętrznych.

Cechy wyróżniające skrętki NETSET BOX F/UTP ekranowana kategorii 5e:

- o najwyższej jakości materiały, perfekcyjny sposób wykonania potwierdzony 15 letnią gwarancją,
- o parametry znacznie przewyższające wymagania kategorii 5e
- o przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu,
- o znacznik metrowy,
- o żyły jednodrutowe miedziane o średnicy \varnothing 0,5 mm (24 wg AWG),
- o 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,
- o 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.

Skръtka NETSET BOX F/UTP ekranowana kategorii 5e 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 przestrzeganie zasad pakowania, przechowywania i transportu opisanych w normie PN-70 E-79100 oraz zasad eksploatacji opisanych w normie PN-EN 50174-1.

Skръtka NETSET BOX F/UTP ekranowana kategorii 5e przeznaczona jest do pracy w otoczeniu o temperaturze od -20 oC do +70 oC. Temperatura układania - nie niższa niż 0 oC i nie wyższa niż +50 oC.

Dane Techniczne

| | | |
|-------------|---|------------------------------------|
| Nazwa | Przewód NETSET F/UTP 5e skръtka ekranowana, zewnętrzna, z linką nośną | |
| Budowa | | |
| Żyły | jednodrutowe miedziane średnica 0,51 mm | |
| Ekran | folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz, poziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm | |
| Płaszcz | polietylen PE odporny na promieniowanie UV | |
| Wzmocnienie | linka nośna | |
| Oznaczenia | | |
| Żyły | kolory: | biało-pomarańczowy pomarańczowy |
| | | biało-zielony |

| | | |
|--|--------------------------|------------------------------|
| | | zielony |
| | | biało-niebieski niebieski |
| | | biało-brązowy brązowy |
| Parametry elektryczne | | |
| Impedancja falowa [Ω] | 100 \pm 15 | |
| Pętla oporu prądu stałego | \leq 93,8 Ω /km | |
| Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz): | (100 \pm 15) Ω | |
| Rezystancja DC [Ω /100m] | 9,38 | |
| Parametry mechaniczne | | |
| Minimalny promień zgięcia: | 4 x \varnothing zew | |
| Max. siła ciągnięcia: | 80 N | |
| Zakres temp. podczas użycia: | -20°C do + 70°C | |
| Zakres temp. podczas instalacji: | 0°C do + 50°C | |
| Średnica zew.: | 6,4 x 9,0 mm | |

Wyniki testów skrętki

o

Return Loss (tłumienność odbicia)

| Częstotliwość [MHz] | Wynik (min.) [dB] |
|---------------------|-------------------|
| 1 | 20,0 |
| | |

| | |
|-------|------|
| 4 | 23,0 |
| 8 | 24,5 |
| 10 | 25,0 |
| 16 | 25,0 |
| 20 | 25,0 |
| 25 | 24,3 |
| 31,25 | 23,6 |
| 62,5 | 21,5 |
| 100 | 20,1 |

o

Tłumienie.

| Częstotliwość [MHz] | Wynik (max.) [dB] |
|---------------------|-------------------|
| 1 | - |
| 4 | 4,1 |
| 8 | 5,8 |
| 10 | 6,5 |
| 16 | 8,2 |
| 20 | 9,3 |
| 25 | 10,4 |
| | |

| | |
|-------|------|
| 31,25 | 11,7 |
| 62,5 | 17 |
| 100 | 22 |

o

NEXT (przesłuch zbliżny).

| Częstotliwość [MHz] | Wynik (min.) [dB] |
|---------------------|-------------------|
| 1 | 65,3 |
| 4 | 56,3 |
| 8 | 51,8 |
| 10 | 50,3 |
| 16 | 47,2 |
| 20 | 45,8 |
| 25 | 44,3 |
| 31,25 | 42,9 |
| 62,5 | 38,4 |
| 100 | 35,3 |

o

PSNEXT (Sumaryczny przesłuch zbliżny).

| Częstotliwość [MHz] | Wynik (min.) [dB] |
|---------------------|-------------------|
| 1 | 62,3 |
| | |

| | |
|-------|------|
| 4 | 53,3 |
| 8 | 48,8 |
| 10 | 47,3 |
| 16 | 44,4 |
| 20 | 42,8 |
| 25 | 41,3 |
| 31,25 | 39,9 |
| 62,5 | 35,4 |
| 100 | 32,3 |

o

ELFEXT.

| Częstotliwość [MHz] | Wynik (min.) [dB] |
|---------------------|-------------------|
| 1 | 63,8 |
| 4 | 51,8 |
| 8 | 45,7 |
| 10 | 43,8 |
| 16 | 39,7 |
| 20 | 37,8 |
| 25 | 35,8 |
| 31,25 | 33,9 |

| | |
|------|------|
| 62,5 | 27,9 |
| 100 | 23,8 |

o

PSELFEXT (Sumaryczny przesłuch zdalny).

| Częstotliwość [MHz] | Wynik (min.) [dB] |
|---------------------|-------------------|
| 1 | 60,8 |
| 4 | 48,8 |
| 8 | 42,7 |
| 10 | 40,8 |
| 16 | 36,7 |
| 20 | 34,8 |
| 25 | 32,8 |
| 31,25 | 30,9 |
| 62,5 | 24,9 |
| 100 | 20,8 |