Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 04:21

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-ftpn-kat-5e-zewn-netset-hq-cu-500m-p-21038.html



Przewód FTPn kat.5e zewn. Netset HQ Cu 500m

Cena brutto	**1 719,36 zł**
Cena netto	**1 397,85 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23124**

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:

- 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 Ø 0,5 mm (24 wg AWG),
- izolacja żył wykonana z polietylenu PE jednolitego, izolacyjnego, barwionego w masie, średnica żył: Ø 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 Ø 6,4 mm,
- błąd w metrażu nadruku max. 0,5%
- średnica linki nośnej 1,2 mm.

Skrętka 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 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 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 skrętka ekranowana, zewnętrzna, z linką nośną	
Budowa		
Żyły	jednodrutowe miedziane średnica 0,51 mm	
Ekran	folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz, po uziemiająca 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 ±15	
Pętla oporu prądu stałego	≤ 93,8 Ω/km	
Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz):	(100 ± 15) Ω	
Rezystancja DC [Ω/100m]	9,38	
Parametry mechaniczne		
Minimalny promień zgięcia:	4 x ø zew	
Max. siła ciągnienia:	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

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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

- 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