

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-ftp-kat-5e-zewn-netset-hq-cu-100m-p-24805.html>

Przewód FTPn kat.5e zewn. Netset HQ Cu 100m

Cena brutto	486,96 zł
Cena netto	395,90 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	27464
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

◦

NEXT (przesłuch zblizny).

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 zblizny).

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