

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-utp-kat-5e-netset-hq-cu-cca-s1a-d1-a1-500m-p-23599.html>

## Przewód UTP kat.5e Netset HQ Cu Cca s1a,d1,a1 500m

Cena brutto	<b>1 328,40 zł</b>
Cena netto	<b>1 080,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>26037</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Skęćka NETSET BOX U/UTP 5e z dużym zapasem spełnia wymagania stawiane skęćce kategorii 5e.

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.

Zgodnie z wytycznymi SEP kabel klasy CPR Cca powinien być instalowany poza drogami ewakuacyjnymi w budynkach:

- mieszkalnych i zamieszkania zbiorowego
- wysokich (25 do 55 m) i wysokościowych (ponad 55 m) nad poziomem terenu lub mieszkalne o liczbie kondygnacji nadziemnych ponad 9 do 18 włącznie
- posiadających pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami, a nieprzeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się
- przeznaczonych przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się, takie jak szpitale, żłobki, przedszkola, domy dla osób starszych
- użyteczności publicznej.

Wymagania stosowania kabli o określonej klasie reakcji na ogień w określonym rodzaju budynku powinny wynikać z analizy ryzyka dokonanej przez projektanta instalacji teletechnicznej lub z innych krajowych dokumentów formalno-prawnych. Dyrektywa CPR nie narzuca krajom członkowskim UE wymagań dla rodzajów budynków i powiązanych z nimi kabli o określonych klasach reakcji na ogień. Według Stowarzysza Elektryków Polskich i wydanej normy N SEP-E 007 w Polsce klasa reakcji na ogień kabli i innych przewodów zainstalowanych w obrębie dróg ewakuacyjnych nie powinna być niższa niż B2ca-s1b, d1, a1. W tym celu należy stosować przewody klasy B2ca - Przewód NETSET U/UTP kategorii 6 B2ca-s1a-d1-a1.

Skęćka NETSET U/UTP kategorii 5e to najwyższej jakości skęćka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji wewnątrz budynków.

Skęćka NETSET jest najnowszą generacją skęćek typu NETSET. Posiada średnicę zewnętrzną 5,0 mm, co znacznie ułatwia układanie skęćki w korytkach i rurach. Dobrano specjalne tworzywo izolacji żył, ułatwiające nakładanie złącz RJ-45.

Cechy wyróżniające skrętki NETSET BOX U/UTP PE kategorii 5e:

- najwyższej jakości materiały, perfekcyjny sposób wykonania potwierdzony 15 letnią gwarancją,
- klasa palności Cca s1a,d1,a1
- przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu,
- znacznik metrowy,
- żyły jednodrutowe miedziane o średnicy  $\varnothing$  0,49 mm,
- izolacja żył wykonana z HDPE, izolacyjnego, barwionego w masie, średnica żył:  $\varnothing$  0,87 mm, kolory izolacji żył: biało-zielony/zielony, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski,
- powłoka kabla wykonana z materiału spełniającego LSZH , średnica zewnętrzna  $\varnothing$  5,4 mm,
- błąd w metrażu nadruku max. 0,5%

Skrętka NETSET U/UTP kategorii 5e została wyprodukowana zgodnie z normami: EN50575:2014, EN60332-1-2:2004, EN50399:2011, EN60754-2:2014, EN 13501-6:2014.

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 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. Promień zginania nie powinien być mniejszy niż 8 krotna średnica zewnętrzna.

Dane Techniczne

Nazwa	NETSET U/UTP kat.5e
Kod towaru	
Rodzaj towaru	Skrętka komputerowa
Marka	NETSET

Zastosowanie			sewa/rrny
Kategoria			5c
Długość przewodu	m		500
Klasa CPR			Cca s1ad1.a1
Właściwości fizyczne			
Tyła	materiał		miedz
	średnica	mm	0,49
Izolacja tyły	materiał		HDPE
	średnica	mm	0,87
Pary tył	średnica		-
	kolory		biały/zielony/zielony biały/pomarańczowy/pomarańczowy biały/brązowy/brązowy biały/niebieski/niebieski
Ekran pary tył	materiał		-
	średnica	mm	-
Ekran przewodu	materiał		-
	średnica	mm	-
Płaszcz	materiał		LSZH
	średnica	mm	5,4

	grubo??	mm	0,7
	kolore		jasno szary
Wolowany			Nie
Rip-cord			Tak
Separator			Nie
B??d w metra?u nadzaku		%	-5
Wlasno?ci elektryczne			
Impedancja		??	100
P?lko?? propagacji NVP		%	69
Rozrnat opo?nienia		ms/100m	<45
Asymetria pojemno?ci wzgl?dem ziemi		pF/100m	-
Rezystancja DC		?/100m	9,38
Asymetria rezystancji		%	5
Wlasno?ci mechaniczne			
Temperatura pracy		°C	-20...70
Temperatura uk?adania		°C	0...50
Min. promie? g?l?cia dla instalacji wewn?trznych		?rednica kabla	>8

Pakowanie			
Karton	wymiary	cm	-
Szufla	średnica	mm	-
	szerokość??	mm	-
	średnica otworu wewnątrz szuflki	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 (min.) [dB]
1	2,0
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 zbliżony)

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 przestuch 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