

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

Skръtka NETSET BOX U/UTP 5e z duŹym zapasem spełnia wymagania stawiane skръtce kategorii 5e.

Przewody marki NETSET sę zgodne z dyrektywę CPR oraz spełniają europejskę normę EN 50575, która określa wymagania dotyczęce wlaściwości 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 niebędęcych 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, Źłobki, 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 powięzanych 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 niŹsza niŹ B2ca-s1b, d1, a1. W tym celu naleŹy stosować przewody klasy B2ca - Przewód NETSET U/UTP kategorii 6 B2ca-s1a-d1-a1.

Skръtka NETSET U/UTP kategorii 5e to najwyŹszej jakości skръtka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji w wewnętrz budynków.

Skръtka NETSET jest najnowszą generacją skръtek typu NETSET. Posiada średnice zewnętrzną 5,0 mm, co znacznie ułatwia układanie skръtki w korytkach i rurach. Dobrano specjalne tworzywo izolacji Źył, 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
Sekwany			Nie
Rip-cord			Tak
Separator			Nie
B??d w metra?u nadzaku		%	-5
W?asno?ci elektryczne			
Impedancja		??	100
P?ytko?? propagacji NVP		%	69
Rozrznat opo?nienia		ms/100m	<45
Asymetria pojemno?ci wzgl?dem ziemi		pF/100m	-
Rezystancja DC		?/100m	9,38
Asymetria rezystancji		%	5
W?asno?ci mechaniczne			
Temperatura pracy		?C	-20...70
Temperatura uk?adania		?C	0...50
Min. promie? g??cia dla instalacji wewn?trznych		?rednica kabla	>8

Pakowanie			
Karton	wymiary	cm	-
Szpuła	średnica	mm	-
	szerokość??	mm	-
	średnica otworu wewnątrz szpuli	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