Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 23:48

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	**1 328,40 zł**
Cena netto	**1 080,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26037**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Skrętka NETSET BOX U/UTP 5e z dużym zapasem spełnia wymagania stawiane skrętce 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.

Skrętka NETSET U/UTP kategorii 5e to najwyższej jakości skrętka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji w wewnątrz budynków.

Skrętka NETSET jest najnowszą generacja skrętek typu NETSET. Posiada średnice zewnętrzną 5,0 mm, co znacznie ułatwia układanie skrętki 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 Ø 0,49 mm,
- izolacja żył wykonana z HDPE, izolacyjnego, barwionego w masie, średnica żył: Ø 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 Ø 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	Skr?tka komputerowa
Marka	NETSET

Zastosowanie		wewn?trzny
Kategoria		5e
D?ugo?? przewodu	m	500
Klasa CPR		Cca s1a,d1,a1
W?a?ciwo?ci fizyczne		
?y?a	materia?	miedź
	?rednica	mm	0,49
Izolacja ?y?y	materia?	HDPE
	?rednica	mm	0,87
Pary ?y?	?rednica	mm	-
	kolory		bia?o-zielony/zielony bia?o-pomara?czowy/pomara?czowy bia?o-br?zowy/br?zowy bia?o-niebieski/niebieski
Ekran pary ?y?	materia?	-
	?rednica	mm	-
Ekran przewodu	materia?	-
	?rednica	mm	-
P?aszcz	materia?	LSZH
	?rednica	mm	5,4

	grubo??	mm	0,7
	kolor		jasno szary
?elowany			Nie
Rip-cord			Tak
Separator			Nie
B??d w metra?u nadruku		%	<5
W?asno?ci elektryczne			
Impedancja		?	100
Pr?dko?? propagacji NVP		%	69
Rozrzut opó?nienia		ns/100m	<45
Asymetria pojemno?ci wzgl?dem ziemi		pF/100m	-
Rezystancja DC		?/100m	9,38
Asymetria rezystancji		%	5
W?asno?ci mechniczne			
Temperatura pracy		°C	-20...70
Temperatura uk?adania		°C	0...50
Min. promie? gi?cia dla instalacji wewn?trznych		?rednica kabla	>8

Pakowanie			
Karton	wymiary	cm	-
Szpula	?rednica	mm	-
	szeroko??	mm	-
	?rednica otworu wewn?trz 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 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