

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-utp-kat-6-netset-hq-cu-cca-s1a-d1-a1-500m-p-23600.html>

Przewód UTP kat.6 Netset HQ Cu Cca s1a,d1,a1 500m

Cena brutto	1 660,54 zł
Cena netto	1 350,03 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	26038
Producent	Brak

Opis produktu

Skrętka NETSET BOX U/UTP kat.6 z dużym zapasem spełnia wymagania stawiane skrętce kategorii 6.

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.

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.

Zgodnie z wytycznymi SEP kabel klasy CPR B2ca musi być instalowany w drogach ewakuacyjnych:

- Budynki wysokościowe (WW) o wysokości ponad 55 m nad poziomem terenu
- Budynki wysokie (W) o wysokości ponad 25 m do 55 m nad poziomem terenu lub mieszkalne o liczbie kondygnacji nadziemnych ponad 9 do 18 włącznie
- Budynki o kategorii zagrożenia ludzi ZL I – zawierające pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami, a nieprzeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się
- Budynki o kategorii zagrożenia ludzi ZL II – przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się, takie jak szpitale, żłobki, przedszkola, domy dla osób starszych
- Budynki o kategorii zagrożenia ludzi ZL III – użyteczności publicznej niezakwalifikowane do kategorii ZL I oraz ZL II
- Budynki o kategorii zagrożenia ludzi ZL IV – mieszkalne
-

Budynki o kategorii zagrożenia ludzi ZL V – zamieszkania zbiorowego niezakwalifikowane do kategorii ZL I oraz ZL II

-

Budynki PM oraz IN (budynki produkcyjne, magazynowe, inwentarskie i in.).

Dzięki spełnieniu tak wysokich kryteriów, skrętka idealnie znajduje zastosowanie w niewielkich budynkach i lokalizacjach, które mają podwyższone wymagania względem odporności na ogień np. korytarze, klatki schodowe czy też drogi ewakuacyjne.

Skrętka NETSET U/UTP kategorii 6 E1614 to najwyższej jakości skrętka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji wewnątrz budynków.

Skrętka NETSET jest najnowszą generacją skrętek typu NETSET. Posiada średnicę zewnętrzną 5,9 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 kategorii 6:

-

najwyższej jakości materiały, perfekcyjny sposób wykonania potwierdzony 15 letnią gwarancją,

-

klasa palności B2ca-s1a-d1-a1

-

przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu,

-

znacznik metrowy,

-

żyły jednodrutowe miedziane o średnicy $\varnothing$ 0,55 mm,

-

izolacja żył wykonana z HDPE, izolacyjnego, barwionego w masie, średnica żył: $\varnothing$ 0,98 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 $\varnothing$ 6,4 mm,

-

błąd w metrażu nadruku max. 0,5%

Skrętka NETSET U/UTP kategorii 6 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 6 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	Przewód NETSET U/UTP kategorii 6 skr/ksa wersja/rzma, B2ca-1a-d1-a1		
Kod			
Budowa			
żyty	jednodrutowe miedziane średnica 0,55 mm		
izolacja żyty	materiał HDPE grubość 0,36 mm		
Płaszcz	LSZH grubość 0,75 mm średnica 6,4 mm kolor szary		
Oznaczenia			
Przewodu	Nadruk długości przewodu (b73d <0,5%)		
żyty	kolory:	biały-pomarańczowy pomarańczowy	
		biały-zielony zielony	
		biały-niebieski niebieski	
		biały-brązowy brązowy	
Parametry elektryczne			
Impedancja falowa [Ω]	100 ±15		
Rezystancja DC [Ω/100m]	9,38		

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
200	18
250	17,3