Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:30

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-utp-kat-5e-netset-dca-s1-d2-a1-hq-cu-305m-p-21079.html



Przewód UTP kat.5e Netset Dca-s1,d2,a1 HQ Cu 305m

Cena brutto	**1 168,14 zł**
Cena netto	**949,71 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23173**

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.

Skrętka spełnia klasę Dca (Reakcja na ogień)

- Ilość generowanego dymu : s1
- Powstawanie w trakcie spalania kabla płonących cząstek: d2
- Kwasowość gazów w trakcie spalania: a1

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

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 Dca-s1,d2,a1
- przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu,
-

znacznik metrowy,

- karton 305m samorozwijalny,
- 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 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	Przewód NETSET U/UTP kategorii 5e skrętka wewnętrzna, Dca-s1,d2,a1
Budowa	
Żyły	jednodrutowe miedziane średnica 0,49 mm
Izolacja żyły	materiał HDPE grubość 0,87 mm
Płaszcz	LSZH grubość 0,50 mm średnica 5 mm kolor szary
Oznaczenia	
Przewodu	Nadruk długości przewodu (błąd <0,5%)

Żył	kolory:	biało-pomarańczowy pomarańczowy
		biało-zielony zielony
		biało-niebieski niebieski
		biało-brązowy brązowy
Parametry elektryczne		
Impedancja falowa [Ω]	100 ±15	
Rezystancja DC [Ω/100m]	9,5	

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