

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

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.

Skръtka spełnia klasę Dca (Reakcja na ogień)

- Ilość generowanego dymu : s1
- Powstawanie w trakcie spalania kabla płonęcych częstek: d2
- Kwasowość gazów w trakcie spalania: a1

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

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 średnicę zewnętrzną 5,0 mm, co znacznie ułatwia ukłádanie skръtki w korytkach i rurach. Dobrano specjalne tworzywo izolacji żył, ułatwiające nakłádanie złącz RJ-45.

Cechy wyróżniające skръtki 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 \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 mm,

•

błąd w metrażu nadruku max. 0,5%

Skръtka 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.

Skръtka 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 skръtka 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 \pm 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 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 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