

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-utp-kat-6-netset-hq-cu-305m-p-21084.html>

## Przewód UTP kat.6 Netset HQ Cu 305m



Cena brutto	<b>1 090,62 zł</b>
Cena netto	<b>886,68 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23178</b>

### Opis produktu

Przewód NETSET U/UTP kategoria 6 został przebadany w jednostce notyfikowanej DELTA DANSK ELEKTRONIK LYS OG AKUSTIK o numerze 0199 i uzyskał klasę Eca reakcji na ogień.

Skръtka NETSET BOX U/UTP kategorii 6 to najwyższej jakości, skръtka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji wewnątrz budynków.

Skръtka NETSET BOX jest najnowszą generacją skръtek typu NETSET. Posiada średnicę zewnętrzną zmniejszoną do 6,0 mm, co znacznie ułatwia układanie skръtki w korytkach i rurach. Dobrano specjalne tworzywo izolacji żył, ułatwiające nakładanie złącza RJ-45.

Cechy wyróżniające skръtki NETSET U/UTP kategorii 6 :

- najwyższej jakości materiały, perfekcyjny sposób wykonania potwierdzony 15 letnią gwarancją,
- parametry znacznie przewyższające wymagania kategorii 6
- przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu,
- znacznik metrowy,
- żyły jednodrutowe miedziane o średnicy  $\varnothing$  0,54 mm (23 wg AWG),
- izolacja żył wykonana z polietylenu HDPE jednolitego, izolacyjnego, barwionego w masie, średnica żył:  $\varnothing$  0,54 mm, kolory izolacji żył: biało-zielony/zielony, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski,
- żyły izolowane skръcone w pary,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu PCV, średnica zewnętrzna  $\varnothing$  6,1 mm,
-



## Układanie i użytkowanie

Temperatura pracy [oC] -20...+70

Wilgotność powietrza pracy [%] 0...100

Temperatura układania [oC] 0...+50

Min promień gięcia dla instalacji wewnętrznych [śred. Kabla] >8

Przewód NETSET BOX U/UTP kat. 6 został przebadany przez

Laboratorium Badań Urzędzeń Telekomunikacyjnych

Instytutu Łączności w Warszawie

uzyskując:

OPINIĘ TECHNICZNĄ INSTYTUTU ŁĄCZNOŚCI

Opinię techniczną Instytutu Łączności dotyczącą przewodu NETSET U/UTP kat.6 można zobaczyć klikając tutaj

•

Sprawdzenie rezystancji toru oraz asymetrii rezystancji.

Typ kabla	Tor	Żył	Rezystancja żyły [ $\Omega$ /km]	Asymetria rezystancji [%]
UTP kat. 6	1	a	86,623	0,16
		b	86,758	
	2	a	87,122	1,01
		b	88,012	
	3	a	87,629	0,77
		b	86,953	
	4	a	88,106	0,23
		b		

		b	87,904	
Wymaganie	-	-	≤150	≤3,0

- Sprawdzanie pojemności skutecznej i asymetrii pojemności .

Typ kabla	Tor	Pojemność skuteczna [nF/km]	Asymetria pojemności [pF/km]
UTP kat. 6	1	48,29	93
	2	50,38	177
	3	49,49	37
	4	47,79	70
Wymaganie	-	-	≤1600

- Sprawdzenie rezystancji izolacji żył.

Typ kabla	Tor	Żyła	Rezystancja izolacji [ $M\Omega \cdot km$ ]
UTP kat. 6	1	a	$8,3 \cdot 10^4$
		b	$1,1 \cdot 10^5$
	2	a	$8,4 \cdot 10^4$
		b	$1,3 \cdot 10^5$
	3	a	$1,8 \cdot 10^5$
		b	$7,9 \cdot 10^4$
	4	a	$9,0 \cdot 10^4$

		b	1,7·10 <sup>5</sup>
Wymaganie	-	-	≥150

Sprawdzenie odporności izolacji na napięcie probiercze.

Sposób przyłożenia napięcia probierczego	Napięcie probiercze w V/AC	
	Zmierzone	Wymagane
Poł. wszystkie żyły "a" - poł. wszystkie żyły "b"	1000	1000

•

Sprawdzenie tłumienności skutecznej .

Typ kabla	Tor	Tłumienność skuteczna [dB]
UTP kat. 6	1	31,3
	2	32,8
	3	31,8
	4	31,9
Wymaganie	-	≤33,0

•

Sprawdzenie tłumienności zbliżnoprzenikowej.

Typ kabla	Tor	Tłumienność zbliżnoprzenikowa [dB]
UTP kat. 6	1 - 2	49,1
	1 - 3	51,0

	1 - 4	51,3
	2 - 3	52,2
	2 - 4	49,4
	3 - 4	52,1
Wymaganie	-	≥39,3

•

Badanie tłumienności odbiciowej.

Typ kabla	Tor	Tłumienność odbiciowa [dB]
UTP kat. 6	1	19,4
	2	18,5
	3	19,0
	4	19,2
Wymaganie	-	≥17,3

•

Badanie sumarycznej tłumienności zbliżnoprzenikowej.

Typ kabla	Tor	Sumaryczna tłumienność zbliżnoprzenikowa [dB]
UTP kat. 6	1	47,75
	2	47,26
	3	46,92
	4	45,9



---

Wymaganie	-	$\geq 36,3$
-----------	---	-------------

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