

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-utp-kat-6-netset-hq-cu-500m-p-27597.html>

Przewód UTP kat.6 Netset HQ Cu 500m



Cena brutto	1 400,99 zł
Cena netto	1 139,02 zł
Numer katalogowy	30651
Kod producenta	E1608_500
Producent	Brak

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.

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

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

Cechy wyróżniające skrętki 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 skręcone w pary,
-

Rezystancja torów transmisyjnych [Ω/km]	≤ 188
Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi [pF/km]	≤ 1600
Rezystancja izolacji [MΩ/km]	> 500
UKładanie i użytkowanie	
Temperatura pracy [oC]	-20...+70
Wilgotność powietrza pracy [%]	0...100
Temperatura układowania [oC]	0...+50
Min promień gięcia dla instalacji wewn/brzoznych [rad. 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	ty/a	Rezystancja ty/ty [Ω/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	87,904	
Wymaganie	-	-	≤ 150	$\leq 3,0$

•

Sprawdzanie pojemności skutecznej i asymetrii pojemności .

Typ kabla	Tor	Pojemno?? skuteczna [nF/km]	Asymetria pojemno?ci [pF/km]
UTP kat. 6	1	a	93
		b	177
	3	a	37
		b	70
Wymaganie	-	-	≤ 1600

•

Sprawdzenie rezystancji izolacji żył.

Typ kabla	Tor	Żył'a	Rezystancja izolacji [M ³ /km]
UTP kat. 6	1	a	8,3 104
		b	1,1 105
	2	a	8,4 104
		b	1,3 105
3	a	1,8 105	
	b		

	b	7,9-104
4	a	9,0-104
	b	1,7-105
Wymaganie	-	≥ 150

Sprawdzenie odporności izolacji na napięcie probiercze.

Sposób przyłożenia napięcia probierczego	Napięcie probiercze w V/AC	
	Zmierzone	Wymagane
Pod wszystkie tryby "a" - pod wszystkie tryby "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	-	$\geq 33,0$

Sprawdzenie tłumienności zbliznoprzemkowej.

Typ kabla	Tor	Tłumienność zbliznoprzemkowa [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	-

•

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	-	IV 17,3

•

Badanie sumarycznej tłumienności zbliżoprzenikowej.

Typ kabla	Tor	Sumaryczna tłumienność zbliżoprzenikowa [dB]
UTP kat. 6	1	47,75

	2	47,26
	3	46,92
	4	45,9
Wymaganie	-	$\geq 46,3$

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