

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-utp-kat-5e-netset-lite-305m-p-27595.html>

Przewód UTP kat.5e Netset Lite 305m



Cena brutto	838,16 zł
Cena netto	681,43 zł
Numer katalogowy	30649
Kod producenta	E1409_305
Producent	Brak

Opis produktu

Skrętka NETSET Lite U/UTP kategorii 5e to skrętka dedykowana do budowania prostych instalacji sieciowych.

- Rodzaj przewodu: U/UTP
- Kategoria 5e
- Zastosowanie: do wewnątrz
- Powłoka PCV
- Średnica żyły 0,45 mm
- Materiał żył: miedź

Skrętka NETSET Lite U/UTP spełnia wymagania stawiane skrętce kategorii 5e. Przeznaczona jest do budowania prostych instalacji sieciowych.

Skrętka NETSET Lite U/UTP kategorii 5e to skrętka komputerowa przeznaczona do wykonywania prostych instalacji wewnątrz budynków.

Skrętka posiada średnicę zewnętrzną zmniejszoną do 4,6 mm, co znacznie ułatwia układanie jej w korytkach, peszlach i rurach. Izolacja żył wykonana jest ze specjalnie dobranej tworzywa, które ułatwia nakładanie złącz RJ-45. Skrętka posiada miedzianą żyłę o średnicy 0,45 mm.

Cechy wyróżniające skrętki NETSET Lite U/UTP kategorii 5e :

- najwyższej jakości materiały, perfekcyjny sposób wykonania potwierdzony 5 letnią gwarancją
- parametry przewyższające wymagania kategorii 5e
- przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu
- znacznik metrowy
- żyły jednodrutowe miedziane o średnicy \varnothing 0,45 mm
- izolacja żył wykonana z polietylenu PE jednolitego, izolacyjnego, barwionego w masie, średnica żył: \varnothing 0,84 mm, kolory izolacji żył: biało-zielony/zielony, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski



- żyły izolowane skręcone w pary, średnica pary \varnothing 1,75 mm
- pary skręcone w ośrodek, średnica ośrodka $\sim \varnothing$ 3,8 mm
- powłoka kabla wykonana z polwinitu PCV w kolorze białym, średnica zewnętrzna \varnothing 4,6 mm
- błąd w metrażu nadruku max. 0,5%

Skrętka NETSET Lite U/UTP kategorii 5e została wyprodukowana zgodnie z normami: IEC 61156-6 (2000), ISO/IEC 11801 (2000), TIA/EIA-568-A (1995), PN/EN 50173 (1999).

Producent gwarantuje w okresie 5 lat stałość parametrów. Warunkiem utrzymania gwarancji jest przestrzeganie zasad pakowania, przechowywania i transportu opisanych w normie PN-70 E-79100 oraz zasad eksploatacji opisanych w normie PN-EN 50174-1.

Skrętka NETSET Lite U/UTP kategorii 5e przeznaczona jest do pracy w otoczeniu o temperaturze od -10°C do $+50^{\circ}\text{C}$. Temperatura układania - nie niższa niż 0°C i nie wyższa niż $+50^{\circ}\text{C}$. Promień zginania nie powinien być mniejszy niż 8-krotna średnica zewnętrzna.

Dane techniczne

Nazwa	Przewód NETSET Lite U/UTP		
Rodzaj towaru	skrętka komputerowa		
Marka	NETSET		
Typ przewodu	U/UTP		
Zastosowanie	wewn/brzozy		
Kategoria	5e		
Długość przewodu	m	305	
Klasa CPR	Eca		
Właściwości fizyczne			
żyła	materiał	miedz	



Isolacja tył	materiał		HDPE (polietylen)
Pary tył	kabiny		biało-błękitny/błękitny, biało-błękitny/niebieski, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-zielony/zielony
Plasteczek	materiał		PVC
Wolowany			Nie
Linka do/na			Nie
Rip-cord			Tak
Separator			Nie
B7M w metra/ku nadruku		%	-0.5
Właściwości elektryczne			
Impedancja		?	100
Return Loss (tłumienie?? odbicia)	1 MHz	∞ dB	20
4 MHz	∞ dB		23
8 MHz	∞ dB		24.5
10 MHz	∞ dB		25
16 MHz	∞ dB		25
20 MHz	∞ dB		25
31.25 MHz	∞ dB		23.6
62.5 MHz	∞ dB		21.5
100 MHz	∞ dB		20.1
Tłumienie	1 MHz	∞ dB	2

4 MHz \leq dB 4,1

8 MHz \leq dB 5,8

10 MHz \leq dB 6,5

16 MHz \leq dB 8,2

20 MHz \leq dB 9,3

31,25 MHz \leq dB 11,7

62,5 MHz \leq dB 17

100 MHz \leq dB 22

NEXT (przesłuch zbilony) 1 MHz \leq dB 65,3

4 MHz \leq dB 56,3

8 MHz \leq dB 51,8

10 MHz \leq dB 50,3

16 MHz \leq dB 47,2

20 MHz \leq dB 45,8

31,25 MHz \leq dB 42,9

62,5 MHz \leq dB 38,4

100 MHz \leq dB 35,3

PSNEXT (Sumaryczny przesłuch zbilony) 1 MHz \leq dB 62,3

4 MHz \leq dB 53,3

8 MHz \leq dB 48,8

10 MHz	IV	dB	47,3			
16 MHz	IV	dB	42,2			
20 MHz	IV	dB	42,8			
31,25 MHz	IV	dB	39,9			
62,5 MHz	IV	dB	35,4			
100 MHz	IV	dB	32,3			
ELFEXT			1 MHz	IV	dB	63,8
4 MHz	IV	dB	51,8			
8 MHz	IV	dB	45,7			
10 MHz	IV	dB	43,8			
16 MHz	IV	dB	39,7			
20 MHz	IV	dB	37,8			
31,25 MHz	IV	dB	33,9			
62,5 MHz	IV	dB	27,9			
100 MHz	IV	dB	23,8			
PSELTEXT (Sumaryczny przew./sch. zdalny)			1 MHz	IV	dB	60,8
4 MHz	IV	dB	48,8			
8 MHz	IV	dB	42,7			
10 MHz	IV	dB	40,8			
16 MHz	IV	dB	36,7			



20 MHz
34,8

IV