

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utp-lsoh-kat-6-netset-dca-s2-d2-a1-500m-p-27598.html>

Przewód F/UTP LSOH kat.6 Netset Dca-s2,d2,a1 500m

Cena brutto	2 101,49 zł
Cena netto	1 708,53 zł
Numer katalogowy	30652
Kod producenta	E1612_500
Producent	Brak

Opis produktu

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

- Rodzaj przewodu: F/UTP
- Kategoria 6
- Zastosowanie: do wewnątrz
- Powłoka LSZH
- Klasa palności Dca-s2,d2,a1
- Średnica żyły 0,51 mm (24 AWG)
- Szpula 500 m

Skrętka NETSET F/UTP 6 ekranowana kategorii 6 to najwyższej jakości skrętka komputerowa przeznaczona do wykonywania profesjonalnych instalacji wewnątrz budynków. Ekran wykonany z folii aluminiowej w większym stopniu pozwala zniwelować przesłuchy i zakłócenia pochodzące ze środowiska zewnętrznego.

Cechy wyróżniające skrętki NETSET BOX F/UTP ekranowana 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 0,565 mm
- izolacja żył wykonana z HDPE, barwionego w masie, średnica żył: \varnothing 1,12 mm, kolory izolacji żył: biało-zielony/zielony, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski

- ekran aluminiowy
- powłoka kabla wykonana z polietylenu LSZH w kolorze białym, średnica zewnętrzna \varnothing 7,4 mm
- błąd w metrażu nadruku max. 0,5%

Skръtka NETSET BOX F/UTP ekranowana kategorii 6 wyprodukowana zgodnie z normami: PN-EN-50173, EN 50173, ISO/IEC 61156-5 edition:2002, ISO/IEC 11801.

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 F/UTP ekranowana kategorii 6 przeznaczona jest do pracy w otoczeniu o temperaturze od -20oC do +70oC. Temperatura układania - nie niższa niż 0oC i nie wyższa niż +50oC.

Dane techniczne

Nazwa		NETSET F/UTP kat. 6	
Rodzaj towaru		skръtka komputerowa	
Marka		NETSET	
Typ przewodu		F/UTP	
Zastosowanie		wewnętrzny	
Kategoria		6	
Długość przewodu		m	500
Klasa CPR		Dca-s2,d2,a1	
Własności fizyczne			
Żyła	materiał		miedź
	średnica	mm	0,565
Izolacja żyły	materiał		HDPE (polietylen)

	średnica	mm	1,12
Pary żył	kolory		biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-zielony/zielony
Ekran przewodu	materiał		AL/Mylar
Płaszcz	średnica	mm	7,4
	grubość	mm	0,6
	kolor		RAL7032 (szary)
Żelowany			Nie
Linka nośna			Nie
Rip-cord			Tak
Separator			Tak
Błąd w metrażu nadruku		%	<0,5
Własności elektryczne			
Impedancja		Ω	100
Prędkość propagacji NVP		%	69
Rozrzut opóźnienia		ns/100m	<45
Asymetria pojemności względem ziemi		pF/100m	330
Rezystancja DC		$\Omega/100m$	9,38
Asymetria rezystancji		%	<5
Return Loss (tłumienność odbicia)	1 MHz	\geq dB	20
	4 MHz	\geq dB	23

	8 MHz	\geq dB	24,5
	10 MHz	\geq dB	25
	16 MHz	\geq dB	25
	20 MHz	\geq dB	25
	25 MHz	\geq dB	24,3
	31,25 MHz	\geq dB	23,6
	62,5 MHz	\geq dB	21,5
	100 MHz	\geq dB	20,1
	200 MHz	\geq dB	18
	250 MHz	\geq dB	17,3
Tłumienie	4 MHz	\leq dB	3,78
	8 MHz	\leq dB	5,32
	10 MHz	\leq dB	5,95
	16 MHz	\leq dB	7,55
	20 MHz	\leq dB	8,47
	25 MHz	\leq dB	9,51
	31,25 MHz	\leq dB	10,67
	62,5 MHz	\leq dB	15,38
	100 MHz	\leq dB	19,8
	200 MHz	\leq dB	28,98
	250 MHz	\leq dB	32,85

NEXT (przesłuch zbliżny)	1 MHz	≤dB	74,3
	4 MHz	≤dB	65,3
	8 MHz	≤dB	60,8
	10 MHz	≤dB	59,3
	16 MHz	≤dB	56,2
	20 MHz	≤dB	54,8
	25 MHz	≤dB	53,3
	31,25 MHz	≤dB	51,9
	62,5 MHz	≤dB	47,7
	100 MHz	≤dB	44,3
	200 MHz	≤dB	39,8
	250 MHz	≤dB	38,3
	PSNEXT (Sumaryczny przesłuch zbliżny)	1 MHz	≥dB
4 MHz		≥dB	63,3
8 MHz		≥dB	58,8
10 MHz		≥dB	57,3
16 MHz		≥dB	54,2
20 MHz		≥dB	52,8
25 MHz		≥dB	51,3
31,25 MHz		≥dB	49,9
62,5 MHz		≥dB	45,4

	100 MHz	≥dB	42,3
	200 MHz	≥dB	37,8
	250 MHz	≥dB	36,3
ELFEXT	1 MHz	≥dB	67,8
	4 MHz	≥dB	55,8
	8 MHz	≥dB	49,7
	10 MHz	≥dB	47,8
	16 MHz	≥dB	43,7
	20 MHz	≥dB	41,8
	25 MHz	≥dB	39,8
	31,25 MHz	≥dB	37,9
	62,5 MHz	≥dB	31,9
	100 MHz	≥dB	27,8
	200 MHz	≥dB	21,8
	250 MHz	≥dB	19,8
PSELFEXT (Sumaryczny przesłuch zdalny)	1 MHz	≥dB	64,8
	4 MHz	≥dB	52,8
	8 MHz	≥dB	46,7
	10 MHz	≥dB	44,8
	16 MHz	≥dB	40,7
	20 MHz	≥dB	38,8

	25 MHz	≥dB	36,8
	31,25 MHz	≥dB	34,9
	62,5 MHz	≥dB	28,9
	100 MHz	≥dB	24,8
	200 MHz	≥dB	18,8
	250 MHz	≥dB	16,8

Własności mechaniczne

Temperatura pracy	°C	-20...+70
Temperatura układania	°C	0...+50
Min. promień gięcia dla instalacji wewnętrznych	średnica	>8