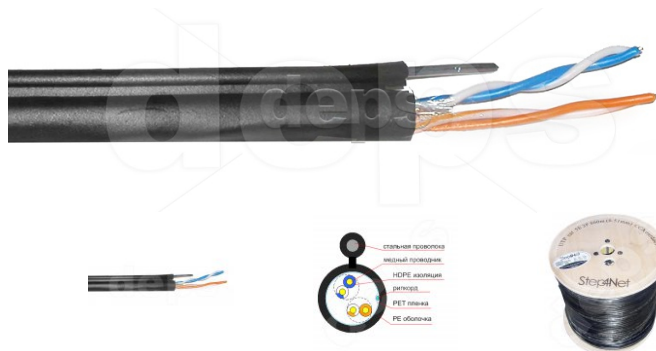


Кабель вита пара Step4Net UTP CAT5e 2P 0,51мм ССА зовнішній, самонесучий



Виробник:	Step4Net
Вага (брутто):	12.8 кг
Число пар:	2
Тип кабелю:	UTP
Категорія:	5/5e
Застосування:	Зовнішній самонесучий
Матеріал провідника:	Біметал (ССА)
Матеріал оболонки:	Поліетилен (PE)
Довжина в упаковці:	500 м
Гарантія:	12 місяців

Опис

Область застосування:

2-парний UTP кабель категорії 5 Step4Net призначений для зовнішнього використання в локальних мережах передачі даних: PBX, V.11, X.21, ISDN, Ethernet (10Base-T), ATM-25/52/155 Мбіт/с, 100VG-AnyLAN, Fast Ethernet (100BASE-TX), Token Ring 16/100 Мбіт/с, Firewire 100 Мбіт/с.

Параметри кабелю відповідають вимогам стандартів:

- ISO/IEC 11801
- ANSI/TIA/EIA-568B.2
- EN50173
- YD/T1019-2001

Умови експлуатації:

Призначений для повітряної прокладки (самонесучий кабель з вбудованим сталевим несучим дротом).

Застосування покритих міддю алюмінієвих жил дозволяє істотно знизити вартість кабелю без

помітного зниження здатності передачі сигналу. Стандартний діаметр жил 0.51 мм і товстий шар мідного покриття забезпечують безпроблемний лінк на максимальних відстанях.

Конструкція:

Оболонка кабелю виконана з стабілізованого до впливу УФ-випромінювання поліетилену чорного кольору.

У кабелі застосована загальноприйнята колірна ідентифікація провідників:

- пара 1: біло-синя/синя
- пара 2: біло-помаранчева/помаранчева

Упаковка:

Самонесучий 2-х парний кабель поставляється намотаним на котушку (рис. № 3). Довжина кабелю на котушці становить 500 м. Котушка додатково упакована в картонну коробку.

Характеристики

Основні електричні характеристики:

Імпеданс, Ом	(100 ± 15)
Опір по постійному струму, не більше	15 Ом/100 м
Швидкість поширення	0,68 × с

Частотнозалежні параметри:

Частота, МГц	Загасання, дБ/100м	NEXT, дБ	ELFEXT, дБ	RL, дБ
1	2,2	65,3	63,8	20,0
4	4,3	56,3	51,7	23,0
8	5,9	51,8	45,7	24,5
10	6,5	50,3	43,8	25,0
16	8,2	47,3	39,7	25,0
20	9,3	45,8	37,7	25,0
25	10,4	44,3	35,8	24,3
31,25	11,7	42,9	33,9	24,6
62,5	17,0	38,4	27,8	21,5
100	22,0	35,3	23,8	20,1

Механічні характеристики:

Зовнішній номінальний розмір кабелю, мм		4,5 × 7,5
Діаметр несучого сталевго оцинкованого дроту, мм		1,15
Матеріал провідника		алюмінієвий дріт, плакований міддю, діаметром 0.51 мм
Ізоляція провідника - поліетилен, діаметр провідника в ізоляції, мм		0,9
Температурний діапазон	інсталяції, °C	- 10 ... +60
	робочий, °C	- 40 ... +60
Мінімальний радіус вигину	під час монтажу (динамічний)	≥ 8 x діаметрів кабелю
	після монтажу (постійний)	≥ 4 x діаметрів кабелю
Максимально допустиме розтягуюче зусилля для кабельної частини, Н		≤ 50
Зусилля руйнування несучого дроту, Н		≥ 650
Маса, кг	брутто	8,12
	нетто	7,52
Габаритні розміри ШхВхД, мм		320x320x240