

Кабель вита пара Step4Net UTP CAT 5 2P 0,48 мм



Виробник:	Step4Net
Вага (брутто):	6.55 кг
Число пар:	2
Тип кабелю:	UTP
Застосування:	Внутрішній
Матеріал провідника:	Мідь (Cu)
Матеріал оболонки:	Полівінілхлорид (PVC)
Довжина в упаковці:	305 м
Гарантія:	12 місяців

Опис

Призначення:

2-парний UTP кабель категорії 5 Step4Net призначений для застосування 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-568-A, YD/T1019-2001.

Застосовується для стаціонарної прокладки усередині будівель, станцій, споруд, апаратури.

Упаковка:

Кабель упакований в картонні коробки за принципом Reelex (Pull Box), що дозволяє вільно витягати кінець кабелю.

Довжина кабелю в коробці 1000 футів (305 м).



Характеристики

Основні електричні характеристики:

Імпеданс, Ом	(100 ± 15)
Опір по постійному струму, Ом/км	не більше 96
Швидкість поширення	0,68 × c

Частотнозалежні параметри:

Частота, МГц	Загасання, дБ/100м	NEXT, дБ	ELFEXT, дБ	RL, дБ
1	2,0	65,3	63,8	20,0
4	4,1	56,3	51,7	23,0
8	5,8	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	23,6

62,5	17,0	38,4	27,8	21,5
100	22,0	35,3	23,8	20,1

Конструкція і механічні характеристики:

Оболонка кабелю виконана з полівінілхлоридного пластикату (PVC) сірого кольору. Зовнішній номінальний діаметр кабелю 4.4 мм.

Кабель складається з 2-х пар провідників, звитих між собою.

У кабелі застосована колірна ідентифікація провідників:

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

Матеріал провідника: мідний дріт діаметром 0.48 мм.

Ізоляція провідника - поліетилен, діаметр провідника в ізоляції 0.9 мм.

Температурний діапазон:

- інсталяції -10°C ... +60°C;
- робочий -20°C ... +60°C.

Мінімальний радіус вигину:

- під час монтажу (динамічний) ≥ 8 х діаметрів кабелю;
- після монтажу (постійний) ≥ 4 х діаметрів кабелю.

Розтягуюче зусилля ≤ 55 Н.