

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



Производитель:	Step4Net
Вес:	6.55 кг
Число пар:	2
Тип кабеля:	UTP
Применение:	Внутренний
Материал проводника:	Медь (Cu)
Материал оболочки:	Поливинилхлорид (PVC)
Длина в упаковке:	305 м
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Назначение:

2-парный UTP кабель категории 5 Step4Net предназначен для применения в локальных сетях передачи данных: PBX, V.11, X.21, ISDN, Ethernet (10Base-T), ATM-25/52/155 Мбит/с, 100VG-AnyLAN, Fast Ethernet (100BASE-TX), Token Ring 16/100 Мбит/с, Firewire 100 Мбит/с.

Параметры кабеля соответствуют требованиям стандартов ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568-A, YD/T1019-2001.

Применяется для стационарной прокладки внутри зданий, станций, сооружений, аппаратуры.

Упаковка:

Кабель упакован в катонные коробки по принципу Reelex (Pull Box), позволяющему свободно вытягивать конец кабеля.

Длина кабеля в коробке 1000 футов (305 м).



Характеристики

Основные электрические характеристики:

Импеданс, Ом	(100±15)
Сопротивление по постоянному току, Ом/км	не более 96
Скорость распространения	0,68×с

Частотнозависимые параметры:

Частота, МГц	Затухание, 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

Конструкция и механические характеристики:

Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридного пластиката (PVC) серого цвета.

Наружный номинальный диаметр кабеля 4.4 мм.

Кабель состоит из 2-х пар проводников свитых между собой.

В кабеле применена цветовая идентификация проводников:

- пара 1: бело-синяя / синяя;
- пара 2: бело-оранжевая / оранжевая.

Материал проводника: медная проволока диаметром 0.48 мм.

Изоляция проводника полиэтилен, диаметр проводника в изоляции 0.9 мм.

Температурный диапазон:

- инсталляции -10 °C ... +60 °C;
- рабочий -20 °C ... +60 °C.

Минимальный радиус изгиба:

- во время монтажа (динамический) ≥ 8 х диаметров кабеля;
- после монтажа (постоянный) ≥ 4 х диаметров кабеля.

Растягивающее усилие ≤ 55 Н.