

Кабель витая пара FinMark UTP 2P 24AWG наружный 500 м



Производитель:	FinMark
Вес:	8.964 кг
Число пар:	2
Тип кабеля:	UTP
Категория:	5/5e
Применение:	Наружный
Материал оболочки:	Полиэтилен (PE)
Длина в упаковке:	500 м
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Область применения:

Двухпарный UTP кабель FinMark категории 5 предназначен для наружного использования 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-568C
- EN50173
- YD/T1019-2001

Условия эксплуатации:

Предназначен для прокладки в телефонной канализации, в трубах, в коллекторах, по наружным стенам зданий. Полностью медные проводящие жилы 24AWG обеспечивают надежную работу линий на максимальных расстояниях.

Конструкция:

Оболочка кабеля выполнена из стабилизированного к воздействию УФ излучения полиэтилена черного цвета.

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

В кабеле применена общепринятая цветовая идентификация проводников:

пара 1: бело-синяя / синяя

пара 2: бело-оранжевая / оранжевая

Упаковка:

Кабель упакован в картонные коробки по 500м с возможностью свободно вытягивать конец кабеля на всю длину, что позволяет использовать только необходимую часть, без полной распаковки бухты.

Характеристики

Основные электрические характеристики:

Импеданс, Ом	(100±15)
Сопротивление по постоянному току не более	94 Ом/км
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

Механические характеристики:

Наружный номинальный диаметр кабеля, мм	4,5	
Материал проводника	медная проволока диаметром 0,51 мм (24 AWG)	
Изоляция проводника полиэтилен, диаметр проводника в изоляции, мм	0,9	
Температурный диапазон	инсталляции, °С	-10 ... +60
	рабочий, °С	-30 ... +60
Минимальный радиус изгиба	во время монтажа (динамический)	≥ 8 x диаметров кабеля
	после монтажа (постоянный)	≥ 4 x диаметров кабеля
Растягивающие усилие, Н	≤ 75	
Вес в упаковке, кг	8,46	
Габаритные размеры ШхВхД, мм	200×380×380	