

Кабель витая пара FinMark FTP CAT5e 2P наружный



Производитель:	FinMark
Вес:	10.82 кг
Число пар:	2
Тип кабеля:	FTP
Категория:	5/5e
Применение:	Наружный
Материал оболочки:	Полиэтилен (PE)
Длина в упаковке:	500 м
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Назначение:

2-парный FTP кабель категории 5 FinMark 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-568-A, YD/T1019-2001

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. Наличие экрана повышает стабильность работы в условиях электромагнитных помех.

Конструкция:

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

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

Упаковка:

Кабель поставляется в картонной коробке с возможностью свободного вытягивания конца кабеля. Длина кабеля в коробке составляет 500 м.

Характеристики

Основные электрические характеристики:

Импеданс	(100±15) Ом
Сопротивление проводника по постоянному току	не более 93,8 Ом /км
Погонная емкость	не более 56 пФ/м
Скорость распространения	0,68×с

Механические характеристики:

Наружный диаметр кабеля	5 мм
Материал проводника	медная проволока диаметром 0.51 мм (24 AWG)
Изоляция проводника	полиэтилен, диаметр проводника в изоляции 0.9 мм
Минимальный радиус изгиба	во время монтажа (динамический) ≥ 8 х диаметров кабеля
	после монтажа (постоянный) ≥ 4 х диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие	≤ 75 Н
Температурный диапазон	инсталляции -10 °С ... +60 °С
	рабочий -30 °С ... +60 °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	51,8	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	37,8	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	27,9	21,5
100	22,0	35,3	23,8	20,1