

Кабель витая пара FinMark FTP CAT 5e наружный

Хит



Производитель:	FinMark
Вес:	11.08 кг
Число пар:	4
Тип кабеля:	FTP
Категория:	5/5e
Применение:	Наружный
Материал проводника:	Медь (Cu)
Материал оболочки:	Полиэтилен (PE)
Длина в упаковке:	500 м, 305 м
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Назначение

Для применения в телефонной канализации, в коллекторах, шахтах, по стенам зданий. Оболочка кабеля выполнена из УФ стабилизированного полиэтилена черного цвета. Под оболочкой имеется общий экран из алюмополимерной ленты. Номинальный наружный диаметр кабеля 6,1 мм.

В кабеле применена общепринятая цветовая идентификация проводников:

- пара 1: бело-синяя / синяя
- пара 2: бело-оранжевая / оранжевая
- пара 3: бело-зеленая / зеленая
- пара 4: бело-коричневая / коричневая

Кабель состоит из 4-х пар проводников свитых между собой.

Упаковка:

Кабель упакован в картонные коробки по принципу Reelex, позволяющему свободно вытягивать

конец кабеля на всю длину, что дает возможность использовать только необходимую часть, без полной распаковки бухты.

С рекомендациями по выбору качественного кабеля можно ознакомиться в данной [статье](#).

Характеристики

Основные электрические характеристики:

Импеданс	(100±15) Ом
Сопротивление по постоянному току	94 Ом/км
Скорость распространения	0,68×с

Механические характеристики:

Материал проводника	медная проволока диаметром 0.51 мм (24 AWG)	
Изоляция проводника	полиэтилен, диаметр проводника в изоляции 0,98 мм	
Температурный диапазон	инсталляции	-10 °C ... +60 °C
	рабочий	-30 °C ... +60 °C
Минимальный радиус изгиба	во время монтажа (динамический)	≥ 8 x диаметров кабеля
	после монтажа (постоянный)	≥ 4 x диаметров кабеля
Растягивающие усилие	≤ 85 Н	
Вес в упаковке	10,6 кг	
Габаритные размеры ШхВхД	200x420x420 мм	

Частотнозависимые параметры:

Частота, МГц	RL, ≥дБ	Затухание, ≤дБ/100м	NEXT, ≥дБ	DELAY, ≤нс	PS-NEXT, ≥дБ	ELFEXT, ≥дБ	PS-ELFEXT, ≥дБ
1,0	20,0	2,0	65,3	570	62,3	63,8	60,8
4,0	23,0	4,1	56,3	552	53,3	51,8	48,8
8,0	24,5	5,8	51,8	547	48,8	45,7	42,7
10,0	25,0	6,5	50,3	545	47,3	43,8	40,8
16,0	25,0	8,2	47,2	543	44,2	39,7	36,7
20,0	25,0	9,3	45,8	542	42,8	37,8	34,8
25,0	24,3	10,4	44,3	541	41,3	35,8	32,8
31,25	23,6	11,7	42,9	540	39,9	33,9	30,9
62,5	21,5	17,0	38,4	539	35,4	27,9	24,9
100,0	20,1	22,0	35,3	538	32,3	23,8	20,8

