

Кабель витая пара FinMark UTP CAT 5e 4P 24AWG самонесущий

Хит



Производитель:	FinMark
Вес:	13 кг
Число пар:	4
Тип кабеля:	UTP
Категория:	5/5e
Применение:	Наружный самонесущий
Материал проводника:	Медь (Cu)
Длина в упаковке:	305 м, 500 м
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Назначение: Четырехпарный UTP кабель FinMark категории 5e предназначен для воздушной прокладки. Оболочка кабеля выполнена из УФ стабилизированного полиэтилена черного цвета. Номинальный наружный диаметр кабеля 5,4/2,6 мм. Диаметр стальной несущей проволоки 1,2 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

Упаковка: Самонесущий кабель намотан на катушку и уложен в картонную коробку.

Характеристики

Основные электрические характеристики:

- Импеданс (100 ± 15) Ом
- Сопротивление по постоянному току 94 Ом/км
- максимальная, минимальная и средняя температуры эксплуатации;
- Скорость распространения $0,68 \times c$

Механические характеристики:

- Кабель состоит из 4-х пар проводников свитых между собой.
- Материал проводника: медная проволока диаметром 0.51 мм (24 AWG)
- Изоляция проводника полиэтилен, диаметр проводника в изоляции 0.9 мм
- Температурный диапазон:
 - инсталляции $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - рабочий $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Минимальный радиус изгиба:
 - во время монтажа (динамический) ≥ 8 х диаметров кабеля
 - после монтажа (постоянный) ≥ 4 х диаметров кабеля
- Усилие разрушения несущей проволоки ≥ 700 Н
- Вес в упаковке: 13 кг
- Габаритные размеры ШхВхД: 330×230×330 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