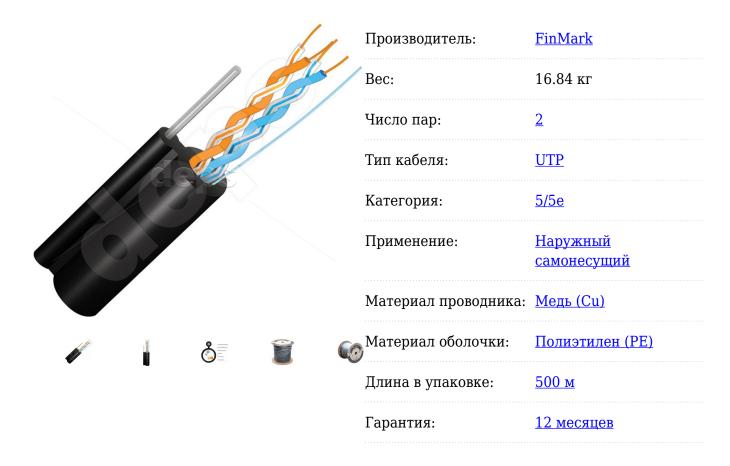
Кабель витая пара FinMark UTP 2P 24AWG наружный самонесущий 500 м



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 воздушной прокладки (самонесущий кабель со встроенной стальной оцинкованной несущей проволокой). Полностью медные проводящие жилы 24AWG обеспечивают надежную работу линий на максимальных расстояниях.

Компания DEPS <u>Ссылка на товар</u>

Конструкция:

Оболочка кабеля выполнена из стабилизированного к воздействию $У\Phi$ 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 поставляется намотанным на катушку. Длина кабеля на катушке составляет 500 м.

Характеристики

Основные электрические характеристики:

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

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

Механические характеристики:

Наружный номинальный размер кабеля, мм	4,5×7,8
Диаметр несущей стальной оцинкованной проволоки, мм	1,2

Компания DEPS <u>Ссылка на товар</u>

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 х диаметров кабеля	
	после монтажа (постоянный)	≥ 4 х диаметров кабеля	
Усилие разрушения несущей проволоки, Н		≥ 700	
Вес в упаковке, кг		16,34	
Габаритные размеры ШхВхД, мм		330x280x340	

Частотнозависимые параметры:

Частота, МГц	RL, ≥дБ	Затухание, ≤дБ/100м	NEXT, ≥дБ	ELFEXT, ≥дБ
1,0	20,0	2,0	65,3	63,8
4,0	23,0	4,1	56,3	51,8
8,0	24,5	5,8	51,8	45,7
10,0	25,0	6,5	50,3	43,8
16,0	25,0	8,2	47,2	39,7
20,0	25,0	9,3	45,8	37,8
25,0	24,3	10,4	44,3	35,8
31,25	23,6	11,7	42,9	33,9
62,5	21,5	17,0	38,4	27,9
100,0	20,1	22,0	35,3	23,8

Компания DEPS <u>Ссылка на товар</u>