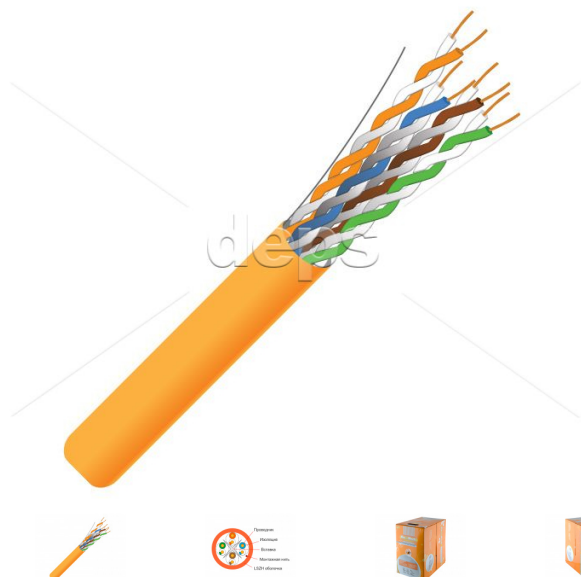


Кабель витая пара FinMark UTP CAT6 4P 23AWG LSZH оранжевый 305м внутренний

Хит



Производитель:	FinMark
Вес:	15 кг
Число пар:	4
Тип кабеля:	UTP
Категория:	6
Применение:	Внутренний
Материал проводника:	Медь (Cu)
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Назначение:

Четырехпарный UTP кабель FinMark категории 6 (Cat.6) предназначен для внутреннего применения в кабельных сетях Fast Ethernet (100BASE-TX) и Gigabit Ethernet (1000BASE-T), а также на расстояния (до 55 метров) на скорости 10Гбит/с (10G BASE-T). Широкое применения получил данный тип кабеля для подключения WiFi точек доступа со скоростью передачи данных 2,5 Гбит/с и 5 Гбит/с; для соединения устройств с интерфейсом 10G BASE-T или 10G SFP и модулей SFP-RJ45-10G BASE-T (коммутаторы, сетевые адаптеры серверов) с помощью патчкордов UTP кабеля FinMark категории 6 (Cat.6) с разъёмами RJ-45.

Кабель предназначен для стационарной прокладки внутри зданий, станций, сооружений, аппаратуры.

Конструкция:

Кабель состоит из 4-х пар проводников свитых между собой. Проводники медные диаметром 0,57мм (23 AWG). Изоляция проводников – полиэтилен высокой плотности. Пары проводников разнесены пластиковой крестообразной вставкой. Внешняя оболочка кабеля выполнена из безгалогенного не распространяющего горение пластика (LSZH) оранжевого цвета. Номинальный наружный диаметр кабеля 6,0 мм.

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:

Кабель упакован в картонные коробки по 305м с возможностью свободно вытягивать конец кабеля на всю длину, что позволяет использовать только необходимую часть, без полной распаковки бухты. С рекомендациями по выбору качественного кабеля можно ознакомиться в данной [статье](#).

Характеристики

Основные электрические характеристики			
Импеданс, Ом			100±15
Сопротивление по постоянному току, Ом/100 м			≤ 9,35
Скорость распространения			0,68×с
Механические характеристики кабеля			
Материал проводника			медная проволока диаметром 0.57 мм (23 AWG)
Изоляция проводника			полиэтилен, диаметр проводника в изоляции 1,02 мм
Температурный диапазон	инсталляции, °С		-10...+60
	рабочий, °С		-20...+75
Минимальный радиус изгиба	во время монтажа (динамический)		≥ 8 × диаметров кабеля
	после монтажа (постоянный)		≥ 4 × диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н			≤ 80
Вес в упаковке, кг			14,5
Габаритные размеры ШхВхД, мм			400×400×240

Частотнозависимые параметры:

Частота, МГц	RL, ≥дБ	Затухание, ≤дБ/100м	NEXT	DELAY	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT
			≥дБ	≤нс	≥дБ	≥дБ	≥дБ
1	20,0	2,0	74,3	570,0	72,3	67,8	64,8
4	23,0	3,8	65,3	552,0	63,3	55,8	52,8
8	24,5	5,3	60,8	546,7	58,8	49,7	46,7
10	25,0	6,0	59,3	545,4	57,3	47,8	44,8

16	25,0	7,6	56,2	543,0	54,2	43,7	40,7
20	25,0	8,5	54,8	542,0	52,8	41,8	38,8
25	24,3	9,5	53,3	541,2	51,3	39,8	36,8
31,25	23,6	10,7	51,9	540,4	49,9	37,9	34,9
62,5	21,5	15,4	47,4	538,6	45,4	31,9	28,9
100	20,1	19,8	44,3	537,6	42,3	27,8	24,8
200	18,0	29,0	39,8	536,5	37,8	21,8	18,8
250	17,3	32,8	38,3	536,3	36,3	19,8	16,8