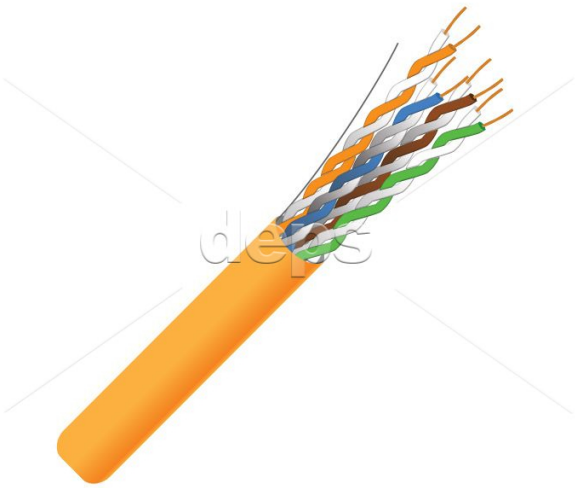
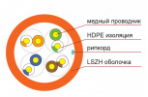
Кабель витая пара FinMark UTP CAT5e 4P 24AWG LSZH внутренний

Хит









Производитель:	FinMark
Вес:	10.68 кг
Число пар:	4
Тип кабеля:	UTP
Применение:	Внутренний
Материал проводника:	Медь (Cu)
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Область применения:

Четырехпарный UTP кабель FinMark категории 5е предназначен для применения 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, Gigabit Ethernet (1000BASE-T), Firewire 100 Мбит/с.

Параметры кабеля соответствуют требованиям стандартов ISO/IEC 11801, ANSI/TIA/EIA-568C, IEC 61156, YD/T1019-2001

Условия эксплуатации:

Кабель предназначен для стационарной прокладки внутри зданий, станций, сооружений, аппаратуры. Полностью медные проводящие жилы 24AWG обеспечивают надежную работу линий на максимальных расстояниях.

Конструкция:

Кабель состоит из 4-х пар проводников свитых между собой. Проводники – медная мягкая проволока 24 AWG. Изоляция проводников – полиэтилен высокой плотности.

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

Внешняя оболочка кабеля выполнена из безгалогенного не распространяющего горение пластиката (LSZH) оранжевого цвета.

Упаковка

Кабель поставляется в картонной коробке с возможностью свободного вытягивания конца кабеля. Длина кабеля в коробке составляет 305 м.

Характеристики

Основные электрические характеристики:

Импеданс	100±15 Ом
Сопротивление по постоянному току	≤ 93,8 Ом/км
Погонная емкость	≤ 56 пФ/м
Скорость распространения	0,68×c

Частотнозависимые параметры:

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

Механические характеристики:

Наружный диаметр кабеля	5,3 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 растягивающие усилие	≤ 85 Н
Температурный диапазон	инсталляции -10 °C ... +60 °C
	рабочий -20 °C ... +60 °C