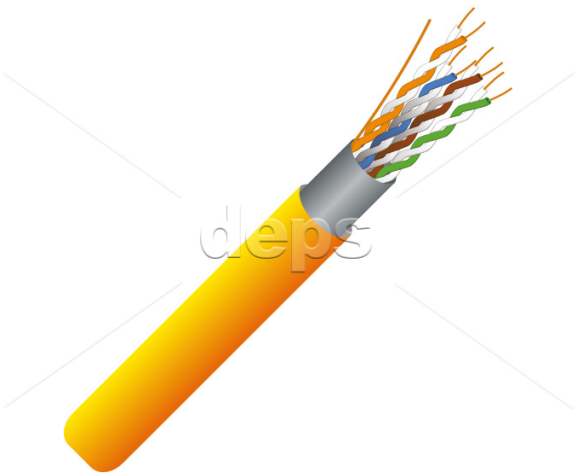
Кабель витая пара FinMark FTP CAT5e 4P 24AWG LSZH оранжевый 305м внутренний

Хит











Производитель:	FinMark
Вес:	13.25 кг
Число пар:	4
Тип кабеля:	FTP
Категория:	6, 5/5e
Применение:	Внутренний
Материал проводника:	Медь (Cu)
Материал оболочки:	Негорючий безгалогенный пластик (LSZH)
Длина в упаковке:	305 м
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Назначение:

Четырехпарный FTP кабель FinMark категории 5e 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. Кабель предназначен для стационарной прокладки внутри зданий, станций, сооружений, аппаратуры.

Конструкция:

Кабель состоит из 4-х пар проводников свитых между собой. Проводники медные 24 AWG. Изоляция проводников – полиэтилен высокой плотности. Пары проводников расположены в общем экране из алюминиевой фольги, под которым проложен дополнительный заземляющий проводник. Внешняя оболочка кабеля выполнена из безгалогенного не распространяющего горение пластиката (LSZH) оранжевого цвета. Номинальный наружный диаметр кабеля 6,1 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/100м		≤ 9,38
Скорость распространения		0,68 × c
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, °C	-10…+60
	рабочий, °C	-20…+60
Минимальный радиус изгиба	во время монтажа (динамический)	≥ 8 х диаметров кабеля
	после монтажа (постоянный)	≥ 4 х диаметров кабеля
Растягивающее усилие, Н		≤ 85
Вес в упаковке, кг		11,5
Габаритные размеры Ш×В×Д, мм		400×400×240

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