

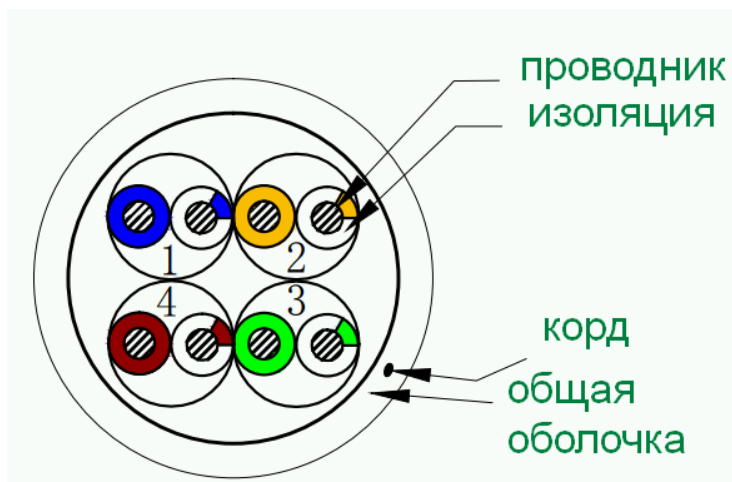


Артикул: 001-112009/2

UTP 4 CAT5E 24AWG Cu outdoor  
Ripo Premium

Кабель витая пара UTP 4 CAT5E 24AWG Cu outdoor Ripo Premium, черный, (2x305м) (далее кабель) предназначен для передачи высокочастотных сигналов сетях передачи данных и структурированных кабельных сетях.

Витая пара представляет собой электрический кабель, состоящий из одной или нескольких пар изолированных проводников, скрученных между собой (с небольшим числом витков на единицу длины), покрытых полиэтиленовой оболочкой.



Кабель применяется для построения локальных сетей 10BASE-T, 100BASE-TX и 1000BASE-T и для прокладки телефонных линий, поддерживает скорость передачи данных до 100 Мбит/с при использовании 2 пар и до 1000 Мбит/с при использовании 4 пар. Используется в видеонаблюдении, для подключения аналоговых и IP видеокамер.

Бухта, 305 метров  
Материал проводника: CU A  
Масса, кг: 10,3  
Для наружного использования



### Подробные характеристики продукта

Артикул	001-112009/2 UTP 4 CAT5E 24AWG Cu outdoor Ripo Premium
Fluke test 100м	Pass
Категория	CAT 5E
Полоса пропускания, МГц	100
Количество пар	4
Материал проводников	CU A
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,51±0,01
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,22±0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,96±0,01
Материал внешней оболочки	Полиэтилен (PE)
Применение	Для наружной прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5
Внешний диаметр оболочки, мм	5,5±0,2
Цвет оболочки	Чёрный
Разрывная нить	Нет
Радиус изгиба при прокладке,	не более 10
Радиус изгиба при эксплуатации,	не более 14
Растягивающее усилие, Н	не более 80
Прочность на разрыв, Н	не более 400
Волновое сопротивление, Ом	100±15
Соответствие стандартам	ANSI/TIA/EIA-568-C.2
Температура монтажа, С	от -10 до +50
Температура транспортировки и хранения, С	От -45 до +60
Температура эксплуатации, С	От -45 до +60
Длина, м	305
Упаковка	Катушка / Коробка из картона
Вес бухты, Кг	10,3

Транспортирование кабеля допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного кабеля от механических повреждений.

Хранение кабеля осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

Кабель является законченным изделием и ремонту не подлежит.

Срок службы кабеля не менее 25 лет. При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации кабеля - 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения.

При монтаже кабеля не допускается подвес кабеля без использования дополнительной металлической растяжки, излом кабеля, протяжка через отверстия диаметром меньшим, чем D кабеля +15%, крепёж кабеля сквозь оболочку, любые другие работы с использованием кабеля, которые приводят к его повреждению или несут в себе опасность для окружающих людей.

## Электрические характеристики

Частота	RL (min)	IL (max)	DOP (max)	DelaySkew (max)	NEXT (min)	PSNEXT (min)	ACR-F (min)	PSACR-F (min)
(MHz)	(dB)	(dB/100m)	(ns/100m)	(ns/100m)	(dB)	(dB)	(dB/100m)	(dB/100m)
1	20.0	2.2	570	45	65	62	61	61
4	23.0	4.2	552	45	56	53	48	48
10	25.0	6.5	545	45	50	47	41	41
16	25.0	8.4	543	45	47	44	36	36
20	25.0	9.3	542	45	45	42	34	34
31.25	23.6	11.6	540	45	42	39	31	31
62.5	21.5	17.0	538	45	38	35	25	25
100	20.1	22.0	537	45	35	32	21	21