

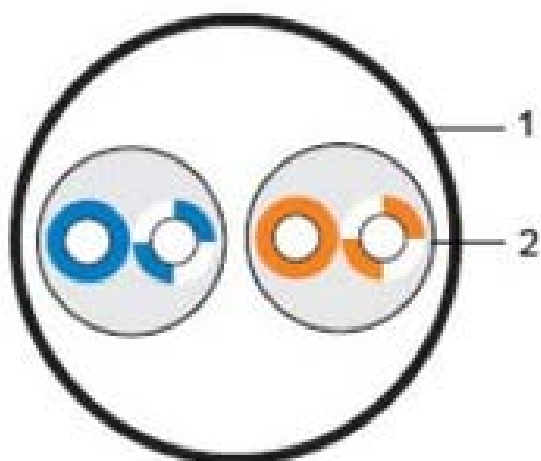


Артикул: 001-121002

FTP2CAT5E 24AWG CCA RIPO

Кабель витая пара FTP2CAT5E 24AWG CCA RIPO (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 пластиковой оболочкой.



1 - Внешняя оболочка
2 - Витая пара solid

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.

Масса, кг: 4,75
Для внутреннего использования
Экран из фольги





Подробные характеристики продукта

Артикул	001-121002 FTP2CAT5E 24AWG CCA RIPO
Категория	CAT 5E
Полоса пропускания, МГц	100±15
Количество пар	2
Материал проводников	ССА
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, мм	0,5±0,003
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	Поливинилхлорид (PVC)
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,5
Внешний диаметр оболочки, мм	3,6±0,2
Цвет оболочки	Серый
Защитная пленка	Нет
Разрывная нить	Есть
Экран	Фольга
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 0 до +30
Температура эксплуатации, С	От -5 до +60
Длина, м	305
Упаковка	Коробка из картона
Вес бухты, Кг	4,75

Транспортирование кабеля допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованного кабеля от механических повреждений, при температуре от минус 50 до плюс 50 °С.

Хранение кабеля осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей. Температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха 98 % при плюс 25 °С.

Эксплуатация кабеля производится при температуре от минус 5 до плюс 60 °С.

Максимальная относительная влажность воздуха 80 % при температуре плюс 25 °С.

Прокладку и монтаж кабеля производить при температуре воздуха не ниже 0 °С.

Кабель является законченным изделием и ремонту не подлежит.

Срок службы кабеля не менее 15 лет. При нормальном функционировании по истечении срока службы изделие не представляет опасности в дальнейшей эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации кабеля - 1 год 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 Д 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.