Абонентский коаксиальный кабель FinMark F5967BVcu-2x0.75 POWER с дополнительными токоведущими проводниками

Хит





Производитель:	FinMark
Тип:	Абонентский, с токоведущими проводниками
Рекомендуемая сфера применения:	Видеонаблюдение
Волновое сопротивление, Ом:	75
Центральный проводник:	Медный (Cu)
Количество экранов:	2
Несущий элемент:	Нет
Дополнительные проводники:	Да
Влагозащитный наполнитель:	Нет
Оболочка:	Поливинилхлорид (PVC)
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Применение:

Коаксиальный кабель FinMark 59-й серии с дополнительными токоведущими жилами представляет собой композицию из 75-Омного коаксиального кабеля для передачи высокочастотного сигнала и двух изолированных медных проводников.

Основная область применения:

- системы кабельного телевидения, для подачи дистанционного питания на узлы, в которых локальное подключение питания невозможно или сильно затруднено;
- построение систем видеонаблюдения, для подачи питания непосредственно на камеры наблюдения, удаленные ТВ модуляторы, усилители и т.д.

Кабель FinMark F5967BVcu-2x0.75 POWER имеет меньший диаметр по сравнению с аналогичными кабелями 6-й серии, что может являться преимуществом в условиях ограниченного пространства.

Благодаря полностью медному центральному проводнику этот кабель имеет низкое петлевое сопротивление постоянному току, что имеет существенное значение при подаче дистанционного питания по кабелю.

Основные места прокладки кабеля FinMark F5967BVcu-2x0.75 POWER – в помещениях квартир, частных домов, офисов, в стояках и между стояками домов, в подвалах, на чердаках, наружная прокладка по стенам и на крышах зданий.

Конструкция:

Кабель в разрезе имеет вид «восьмерки» с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката. С одной стороны расположена коаксиальная часть, состоящая из медного центрального проводника, физически вспененного полиэтиленового диэлектрика, двухслойного экрана из алюминиевой фольги и оплетки 67% плотности заполнения. Вторая часть «восьмерки» имеет два медных проводника, каждый из которых покрыт ПВХ изоляцией. В случае необходимости часть кабеля с токоведущими жилами может быть легко отделена от общей конструкции. Для идентификации проводники имеют разную цветовую окраску (красный и черный). В целях удобства разделки кабеля предусмотрена специальная нить для продольного вскрытия оболочки. Доступен кабель F 5967BVcu black-2x0.75power FinMark с черным и F 5967BVcu white-2x0.75power FinMark с белым цветом наружной оболочки.

Обозначение кабеля типа RG59 Cu + 2*0,75, RG-59 Cu с питанием

Среди предложений от разных производителей достаточно часто можно встретить маркировку коаксиальных кабелей RG59, RG-59 со стандартной оплёткой.

Данная маркировка впервые начала применятся еще в середине XX века для кабелей различного назначения. Обозначения кабелей типа RG стало широко распространенным, поэтому иногда используется и сейчас, хотя такой принцип уже недостаточно точно описывает особенности и характеристики всех доступных на рынке моделей кабеля.

Если вам требуется коаксиальный кабель с медной центральной жилой типа RG-59 с медными дополнительными проводниками (RG-59 с питанием), рекомендуем обратить внимание на современную модель FinMark F5967BVcu-2x0.75 POWER.

Если же вам не удается самостоятельно найти кабель с необходимыми параметрами, задайте вопрос через форму на сайте или обратитесь к вашему менеджеру компании DEPS – мы постараемся подобрать оптимальный вариант в течение самого короткого времени.

Упаковка

Для удобства транспортировки, хранения и монтажа кабель FinMark F660BVcu поставляется бухтами по 50 м, 100 м и катушками по 305 м.

Характеристики

Центральный проводник	Материал		Цельный медный
	Ø	мм	0.81±0.1
Диэлектрик	Материал		Физически вспененный полиэтилен
	Ø	мм	3.66±0.05
Экран	1-й экран		100%, ламинированная алюминиевая лента, приклеенная к диэлектрику
	2-й экран		67% оплетка из алюминиевой проволоки
	3-й экран		-
	4-й экран		-
Наполнитель	Материал		-
Оболочка	Материал		Поливинилхлорид
	Ø	мм	6.0×11.0 (±0.2)
	Цвет		Черный (B)/Белый (W)
Изолированные проводники	Тип		Два медных проводника
	Диаметр		0.75 (7×0.25) мм
	Сопротивление		5±0.2 Ом/100 м
	Диэлектрик		Поливинилхлорид
	Диаметр		1.65±0.05 мм
Несущий элемент	Материал		-
	Конструкция		-
	Диаметр	мм	-
	Оболочка		-
	Минимальное усилие на разрыв	Н	-

Максимальное затухание (при 20°C)	5 МГц	дБ/100м	2,82
	55 МГц	дБ/100м	6,73
	210 МГц	дБ/100м	12,47
	300 МГц	дБ/100м	14,60
	400 МГц	дБ/100м	16,73
	500 МГц	дБ/100м	18,70
	750 МГц	дБ/100м	22,87
	870 МГц	дБ/100м	24,85
	1000 МГц	дБ/100м	26,64
Номинальное волновое сопротивление		Ом	75±3
Погонная ёмкость		пФ/м	53
Номинальная скорость распространения сигнала		%	85
Затухание несогласованности		дБ	20
Минимальный радиус изгиба			10×диаметр кабеля
Температура эксплуатации		°C	-30°C - +70°C
Типы упаковки			Катушка, картонная коробка, паллета
Размеры катушки	Диаметр x Высота	мм	350×305
Длина кабеля в упаковке		м	50 / 100 / 305