Абонентский коаксиальный кабель FinMark F690BVMcu-2x0.75 POWER с дополнительными токоведущими проводниками







Производитель:	FinMark
Вес:	29.7 кг
Тип:	Абонентский, с токоведущими проводниками
Рекомендуемая сфера применения:	Видеонаблюдение, Кабельное, эфирное, спутниковое ТВ
Волновое сопротивление, Ом:	75
Центральный проводник:	Медный (Cu)
Количество экранов:	2
Несущий элемент:	Да
Дополнительные проводники:	Да
Влагозащитный наполнитель:	Нет
Оболочка:	Поливинилхлорид (PVC)
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Применение:

Коаксиальный кабель FinMark F690BVMcu-2x0.75 POWER сочетает в себе достоинства подвесного коаксиального кабеля FinMark F690BVMcu для передачи высокочастотного сигнала и двух изолированных медных проводников для организации удаленного питания.

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.

Основные места прокладки кабеля FinMark F690BVcu-2x0.75 POWER – подвес между домами, на опорах, наружная прокладка по стенам и на крышах зданий.

Конструкция:

Кабель имеет оригинальную конструкцию с наружной оболочкой из поливинилхлоридного пластиката:

- Коаксиальная часть кабеля состоит из медного центрального проводника, физически вспененного полиэтиленового диэлектрика, двухслойного экрана из алюминиевой фольги и оплетки 90% плотности заполнения;
- Два токоведущих медных проводника имеют индивидуальную ПВХ изоляцию (красного и черного цветов). В случае необходимости часть кабеля с токоведущими жилами может быть легко отделена от общей конструкции;
- Для подвесного монтажа кабель усилен оцинкованной стальной несущей проволокой;

Преимущества данного типа кабеля:

- Повышенное удобство прокладки;
- Повышенная безопасность при прокладке кабеля между зданиями – для заземления и выравнивания потенциалов (в сравнении с подвесом на отдельном неизолированном тросу);
- Цена на уровне стоимости подвеса стандартного кабеля на отдельном тросу

Обозначение кабеля типа RG-6 с питанием, RG-690 + 2*0,75

Среди предложений от разных производителей достаточно часто можно встретить маркировку коаксиальных кабелей RG-6 с улучшенной оплёткой или RG-690.

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 типа RG-6 с медными дополнительными проводниками (RG-690 с питанием, RG-690 + 2*0,75), рекомендуем обратить внимание на

современную модель FinMark F690BV-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 F690BVMcu-2x0.75 POWER поставляется в катушках по 305 м.

Характеристики

Центральный проводник	Материал		Цельный медный
	Ø	мм	1.02±0.01
Диэлектрик	Материал		Физически вспененный полиэтилен
	Ø	мм	4.57±0.05
Экран	1-й экран		100%, ламинированная алюминиевая лента, приклеенная к диэлектрику
	2-й экран		90% оплетка из алюминиевой проволоки
	3-й экран		-
	4-й экран		-
Наполнитель	Материал		-
Оболочка	Материал		Поливинилхлорид
	Ø	мм	6.80±0.2 мм×15.5±0.5 мм
	Цвет		Черный (B)
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		Стальная оцинкованная проволока
	Конструкция		Цельная
	Диаметр	мм	1.3±0.1 мм
	Оболочка		Поливинилхлорид
	Минимальное усилие на разрыв	Н	770

Максимальное затухание (при 20°C)	5 МГц	дБ/100м	1,87
	55 МГц	дБ/100м	4,96
	210 МГц	дБ/100м	9,66
	300 МГц	дБ/100м	11,22
	400 МГц	дБ/100м	13,11
	500 МГц	дБ/100м	14,70
	750 МГц	дБ/100м	18,07
	870 МГц	дБ/100м	19,86
	1000 МГц	дБ/100м	21,57
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	420×350
Длина кабеля в упаковке		м	305