Абонентский коаксиальный кабель FinMark F690BV-2x0.75 POWER PVC с дополнительными токоведущими проводниками







Производитель:	FinMark
Вес:	27 кг
Тип:	Абонентский, с токоведущими проводниками
Рекомендуемая сфера применения:	Видеонаблюдение, Кабельное, эфирное, спутниковое ТВ
Волновое сопротивление, Ом:	75
Центральный проводник:	Биметаллический (CCS)
Количество экранов:	2
Несущий элемент:	Нет
Дополнительные проводники:	Да
Влагозащитный наполнитель:	Нет
Оболочка:	Поливинилхлорид (PVC)
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Применение:

Коаксиальный кабель FinMark F690BV-2x0.75 POWER PVC 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.

Основные места прокладки кабеля FinMark F690BV-2x0.75 POWER PVC – 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:

Коаксиальная часть и дополнительные токоведущие проводники находятся под общей оболочкой из ПВХ. Центральный проводник коаксиального кабеля – стальной, плакированный медью. Диэлектрик – физически вспененный полиэтиленовый. Экран – двухслойный, в виде приклеенной к диэлектрику алюминиевой фольги и оплётки 90% плотности заполнения. Дополнительные проводники имеют индивидуальную изоляцию красного и черного цвета.

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 PVC.

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 F690BV-2x0.75 POWER PVC поставляется катушками по 305 м.

Характеристики

Центральный проводник	Материал		Цельный стальной, плакированный медью
	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	8.0×11.0 (±0.2)
	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		-
	Конструкция		-
	Диаметр	мм	-
	Оболочка		-
	Минимальное усилие на разрыв	Н	-
Максимальное затухание (при 20°C)	5 МГц	дБ/100м	3,60
	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	300×265
Длина кабеля в упаковке		м	305