

## Миниатюрный 75 Ом Plasma Grade видео коаксиальный кабель



Van Damme миниатюрный 75 Ом Plasma Grade видео коаксиальный кабель был разработан для высококачественной передачи сигналов по кабелям с малым внешним диаметром. Серия этих кабелей соответствует стандарту RG179 и доступна в 5 различных цветах для удобства идентификации различных сигналов при инсталляции.

### Области применения

- Передача аналогового видео на расстояния до 30 метров
- Межблочная внутрирешетчатая коммутация.
- Оконечные кабели для мультипин-систем.

### Особые преимущества

- Используются совместно с обжимными коннекторами стандарта RG179.
- Их цвета позволяют выполнять цветовую кодировку в соответствии с типами сигналов - RGBHV, RGBS, YUV и прочих видеоформатов.



# mini standard 75 series

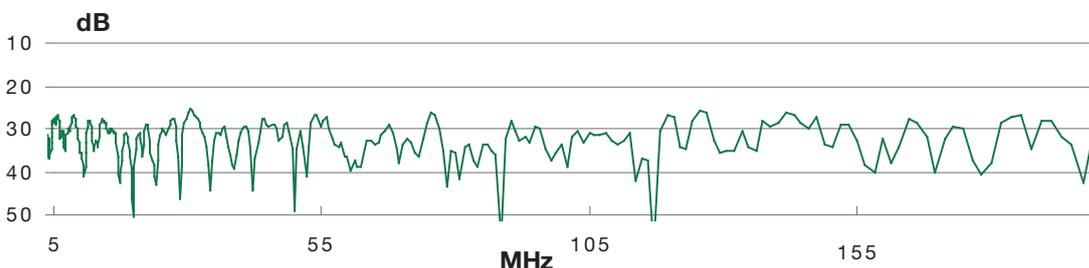
## Механические характеристики

Проводник	Материал	Свободные проводники из сверхчистой бескислородной меди
	Структура проводника	7x 0.12мм (0.08мм²) AWG 30/7
Изоляция	Материал	Вспененный полиэтилен
	Средняя толщина	0.62мм
	Диаметр	1.60мм ± 0.05
Экран	Материал	Луженые проводники из сверхчистой бескислородной меди
	Покрытие	95%
	Размеры	16x5x0.10мм
Внешняя оболочка	Материал	Сверхгибкий ПВХ; доступные цвета:
		Jet Black RAL 9005
		Flame Red RAL 3000
		Mint Green RAL 6029
		Sky Blue RAL 5015
		Oyster White RAL 1013
	Lemon Yellow RAL 1012	
	Средняя толщина	0.30мм
	Внешний диаметр (OD)	2.60мм
Радиус изгиба		15 x внешний диаметр
Вес кабеля		12.7 кг/км
Физические свойства оболочки (при 60°C)	Предел прочности на разрыв	> 10 Н/мм²
	Относительное удлинение	> 125 %
	Тест тепловым шоком	150°C x 1 час – без трещин

## Электрические характеристики

Сопротивление	Проводник	235 Ом/км
	Экран	32 Ом/км
	Изоляция	> 5000 МОм/км
Испытательное напряжение		1000В постоянного тока x 1 минуту ОК
Емкость		56.5 пФ/м
Скорость/задержка распространения сигнала		78%
Импеданс на частоте 10MHz		75 Ом ± 2
Затухание	5 MHz	4.91 dB/100м
	10 MHz	6.99 dB/100м
	50 MHz	15.77 dB/100м
	100 MHz	22.74 dB/100м
	135 MHz	26.64 dB/100м
	180 MHz	30.99 dB/100м

## Структурные возвратные потери



## Информация для заказа

Код по каталогу	Описание	Длина катушки
268-408-000	Van Damme Plasma Grade миниатюрный коаксиальный кабель, цвет black	100м, 300м
268-406-020	Van Damme Plasma Grade миниатюрный коаксиальный кабель, цвет red	100м, 300м
268-404-050	Van Damme Plasma Grade миниатюрный коаксиальный кабель, цвет green	100м, 300м
268-402-060	Van Damme Plasma Grade миниатюрный коаксиальный кабель, цвет blue	100м, 300м
268-400-090	Van Damme Plasma Grade миниатюрный коаксиальный кабель, цвет white	100м, 300м
268-403-040	Van Damme Plasma Grade миниатюрный коаксиальный кабель, цвет yellow	100м, 300м