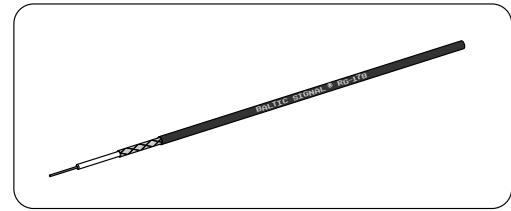


ПАСПОРТ

КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RG-178

Сверхтонкий коаксиальный кабель с посеребренной плетеной медной жилой Ø0,25 мм (7 x 0,08 мм), предназначенный для коротких коммутаций и изготовления гибких переходников (пигтейлов). Кабель устойчив к воздействию агрессивной внешней среды и имеет широкий диапазон рабочей температуры.



СТРУКТУРА		
Центральный проводник	материал	медь, плакированная серебром
	диаметр, мм	0,25 (7 x 0,08)
Дизэлектрик	материал	политетрафторэтилен (ПТФЭ)
	диаметр, мм	0,87
Внешний проводник	экран	проводочная медная оплетка, плакированная серебром, 48 x 0,1
	диаметр, мм	1,3
Внешняя оболочка	материал	фторэтиленпропилен (ФЭП)
	диаметр, мм	1,78

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая частота, МГц	0–3000
Волновое сопротивление, Ом	50
Погонная емкость, пФ/м	96,5
Скорость распространения, %	70
Возвратные потери, дБ	≥ 22
Эффективность экранирования, дБ	≥ 40
Сопротивление внутреннего проводника по постоянному току, Ом/км	360
Сопротивление внешнего проводника по постоянному току, Ом/км	48
Сопротивление изоляции, МОм/км	500
Испытательное напряжение изоляции, В	1000
Напряжение пробоя оболочки, В	1000

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальный радиус изгиба (однократный), мм	10
Минимальный радиус изгиба (многочтный), мм	30
Усилие на разрыв, Н	50
Стойкость к сдавливанию, Н	20
Рабочая температура, °C	-40... +200
Температура монтажа, °C	-20... +50
Температура хранения, °C	-40... +200
Тип монтажа	уличный + внутренний
Цвет внешней оболочки	розовый
Длина кабеля в бухте, м	200
Вес, кг / 100 м	0,7

