

# MEDIAFLEX DG163

Центральный проводник	Диаметр	1.63 ± 0.01 мм	
	Материал	Чистая медь, класс А	
	Диаметр	7,11± 0.01 мм	
Диэлектрик	Материал	Физически вспененный полиэтилен	
	Форма	Круглый ,приклеен к центральному проводнику	
Оплетка	Ширина фольги	18 мм , толщина 10 мкм	
	Материал	Al/PET фольга (приклеена к диэлектрику)	
	Количество жил	64 штук (0.16 мм± 0.01 мм)	
	Материал оплетки	Луженая медь	
	Плотность	65%	
Внешний диэлектрик	Материал	Полиэтилен	
	Цвет	Черный	
	Толщина	1,0±0.1 мм	
	Внешний диаметр	10,1 ± 0.1 mm	
Электрические характеристики	Сопrotивление	75 ± 3 Ом	
	Погонная емкость	53 пф/м	
	Обратные потери	5...1000 МГц 20 дБ 1000...3000 МГц 15 дБ	
	Скорость распространения	82%	
	Пробивное напряжение	3.0 кВ	
	Затухание, максимально допустимое	Частота, МГц	дБ/100 м
		5	1.25 дБ
		55	3,15 дБ
		211	6,23 дБ
		450	9,02 дБ
		870	13,31 дБ
		1000	14,27 дБ
		1450	17,4 дБ
		1750	19,6 дБ
2150		22,14 дБ	
3000	26,6 дБ		
Механические характеристики	Прочность на растяжение	15Мра ( 160 кг/см <sup>2</sup> )	
	Эксцентриситет диэлектрика	Не более 10%	
	Эксцентриситет внешнего диэлектрика	Не более 10%	
	Рабочая температура	-60 <sup>0</sup> С...+ 70 <sup>0</sup> С	