

## Гибкие коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC

Тип кабеля		LMC600		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Омедненный алюминий		
	Конструкция(mm)	1/4.47		
	Ном. диам.(mm)	4.47		
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен		
	Ном. Диам.(mm)	11.56		
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + Луженная медная оплетка		
	Ном. диам.(mm)	12.50		
Оболочка	Материал	Черный полиэтилен		
	Ном. диам.(mm)	14.99		
Электрические характеристики				
Характеристика	Номинальные значения	Затухание и максимальная мощность при 25°C и ур. моря		
		Частота (MHz)	Затухание (dB/100m)	Мощность ( w )
Импеданс (Ω)	50	30	1.5	4.93
Емкость (pF/m)	76.8	50	1.9	3.83
Скорость распространения	87%	150	3.4	2.16
Частота отсечки (GHz)	10.6	220	4.1	1.77
		450	5.9	1.23
Экранировка (dB)	>90	900	8.6	0.84
		1500	11.4	0.63
Макс. Мощн. (KW)	40	1800	12.7	0.57
Макс. Напряжение (Volts DC)	4000	2000	13.4	0.54
		2500	15.2	0.48
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	8000	5800	25.0	0.29
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	38.0	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	150	
Вес		kg/M	0.20	
Рабочая температура		°C	-50-+85	