

Гибкие коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC

Тип кабеля		LMC300		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Сплошная медь		
	Конструкция(mm)	1/1.78		
	Ном. диам.(mm)	1.78		
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен		
	Ном. Диам.(mm)	4.83		
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + Луженная медная оплетка		
	Ном. диам.(mm)	5.72		
Оболочка	Материал	Черный полиэтилен		
	Ном. диам.(mm)	7.62		
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	3.5	1.78
Емкость (pF/m)	78.4	50	4.5	1.38
Скорость распространения	85%	150	7.9	0.79
Частота отсечки (GHz)	24.5	220	9.6	0.65
		450	13.8	0.45
Экранировка (dB)	> 90	900	19.9	0.31
		1500	26.0	0.24
Макс. Мощн. (KW)	10	1800	28.7	0.22
Макс. Напряжение (Volts DC)	2000	2000	30.3	0.21
		2500	34.2	0.18
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	5000	5800	54.3	0.11
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	22.2	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	76.2	
Вес		kg/M	0.08	
Рабочая температура		°C	-45-+85	