

Гибкие коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC

Тип кабеля		LMC200		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Сплошная медь		
	Конструкция(mm)	1/1.12		
	Ном. диам.(mm)	1.12		
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен		
	Ном. Диам.(mm)	2.95		
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + Луженная медная оплетка		
	Ном. диам.(mm)	3.66		
Оболочка	Материал	Черный полиэтилен		
	Ном. диам.(mm)	4.95		
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	5.1	1.02
Емкость (pF/m)	80.0	50	7.3	0.79
Скорость распространения	83%	150	13.1	0.45
Частота отсечки (GHz)	39	220	15.4	0.37
		450	22.2	0.26
Экранировка (dB)	> 90	900	32.7	0.18
		1500	42.3	0.14
Макс. Мощн. (KW)	2.5	1800	46.1	0.13
Макс. Напряжение (Volts DC)	1000	2000	49.8	0.12
		2500	55.6	0.10
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	3000	5800	86.2	0.07
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	12.7	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	50.8	
Вес		kg/M	0.03	
Рабочая температура		°C	-45-+85	