


Гибкие коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC

Тип кабеля		LMC500		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Омедненный алюминий		
	Конструкция(мм)	1/3.61		
	Ном. диам.(мм)	3.61		
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен		
	Ном. Диам.(мм)	9.40		
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + Луженная медная оплетка		
	Ном. диам.(мм)	10.29		
Оболочка	Материал	Черный полиэтилен		
	Ном. диам.(мм)	12.70		
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	1.8	4.40
Емкость (pF/m)	77.0	50	2.3	3.40
Скорость распространения	86%	150	4.2	1.90
Частота отсечки (GHz)	12.6	220	5.5	1.60
		450	7.3	1.09
Экранировка (dB)	>90	900	10.1	0.75
		1500	13.3	0.57
Макс. Мощн. (KW)	22	1800	15.2	0.52
Макс. Напряжение (Volts DC)	3000	2000	16.7	0.49
		2500	18.1	0.43
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	8000	5800	29.0	0.26
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	31.8	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	127.0	
Вес		kg/M	0.14	
Рабочая температура		°C	-45-+85	