


Гибкие коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC

Тип кабеля		LMC400		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Омедненный алюминий		
	Конструкция(мм)	1/2.74		
	Ном. диам.(мм)	2.74		
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен		
	Ном. Диам.(мм)	7.24		
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + Луженная медная оплетка		
	Ном. диам.(мм)	8.1		
Оболочка	Материал	Черный полиэтилен		
	Ном. диам.(мм)	10.16		
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	2.2	2.91
Емкость (pF/m)	78.4	50	2.9	2.21
Скорость распространения	85%	150	5.0	1.28
Частота отсечки (GHz)	16.2	220	6.1	1.05
		450	8.9	0.72
Экранировка (dB)	>90	900	12.8	0.50
		1500	16.8	0.38
Макс. Мощн. (KW)	16	1800	18.6	0.34
Макс. Напряжение (Volts DC)	2500	2000	19.6	0.33
		2500	22.2	0.29
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	8000	5800	35.5	0.18
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	25.4	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	102.0	
Вес		kg/M	0.10	
Рабочая температура		°C	-45-+85	