


Ультразвуковые коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC UF

Тип кабеля		LMC500-UF		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Сплошная медь (7 плетеных проводников)		
	Конструкция(мм)	7/1.203		
	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 ТПЭ		
	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	2.1	3.68
Емкость (pF/m)	77.0	50	2.7	2.84
Скорость распространения	86%	150	4.8	1.61
Частота отсечки (GHz)	12.6	220	5.9	1.32
		450	8.5	0.91
Экранировка (dB)	>90	900	12.3	0.63
		1500	16.3	0.48
Макс. Мощн. (KW)	22	1800	18.0	0.43
Макс. Напряжение (Volts DC)	3000	2000	19.1	0.41
		2500	21.6	0.36
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	8000	5800	34.9	0.22
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	31.8	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	127.0	
Вес		kg/M	0.14	
Рабочая температура		°C	-50-+85	