


Ультразвуковые коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC UF

Тип кабеля		LMC300-UF		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Сплошная медь (7 плетеных проводников)		
	Конструкция(mm)	7/0.593		
	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 ТПЭ		
	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	4.2	1.74
Емкость (pF/m)	78.4	50	5.4	1.35
Скорость распространения	85%	150	9.4	0.77
Частота отсечки (GHz)	24.5	220	11.5	0.63
		450	16.6	0.44
Экранировка (dB)	> 90	900	23.8	0.30
		1500	31.2	0.23
Макс. Мощн. (KW)	10	1800	34.4	0.21
Макс. Напряжение (Volts DC)	2000	2000	36.4	0.20
		2500	41.0	0.18
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	5000	5800	65.0	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	-50-+85	