


Ультразвуковые коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC UF

Тип кабеля		LMC600-UF		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Сплошная медь (7 плетеных проводников)		
	Конструкция(мм)	7/1.49		
	Ном. диам.(мм)	4.47		
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен		
	Ном. Диам.(мм)	11.56		
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + Луженная медная оплетка		
	Ном. диам.(мм)	12.50		
Оболочка	Материал	Черный ТПЭ		
	Ном. диам.(мм)	14.99		
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	1.7	4.59
Емкость (pF/m)	76.8	50	2.2	3.53
Скорость распространения	87%	150	3.8	2.00
Частота отсечки (GHz)	10.6	220	4.6	1.64
		450	6.8	1.12
Экранировка (dB)	> 90	900	9.8	0.77
		1500	13.1	0.58
Макс. Мощн. (KW)	40	1800	14.5	0.52
Макс. Напряжение (Volts DC)	4000	2000	15.3	0.49
		2500	17.4	0.43
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	8000	5800	28.6	0.26
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	38.0	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	150	
Вес		kg/M	0.20	
Рабочая температура		°C	-50-+85	