

Ультразвуковые коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC UF

Тип кабеля		LMC400-UF		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Сплошна медь (7 плетеных проводников)		
	Конструкция (mm)	7/0.913		
	Ном. диаметр (mm)	2.74		
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен		
	Ном. диаметр (mm)	7.24		
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + Луженная медная оплетка		
	Ном. диаметр (mm)	8.1		
Оболочка	Материал	Черный ТПЭ		
	Ном. диаметр (mm)	10.16		
Электрические характеристики				
Характеристика	Номинальные значения	Затухание и максимальная мощность при 25°C и ур. моря		
		Частота (MHz)	Затухание (dB/100m)	Мощность (kW)
Импеданс (Ω)	50	30	2.7	2.77
Емкость (pF/m)	78.4	50	3.5	2.14
Скорость распространения	85%	150	6.1	1.22
Частота отсечки (GHz)	16.2	220	7.4	1.00
		450	10.7	0.69
Экранировка (dB)	>90	900	15.4	0.48
		1500	20.2	0.36
Макс. Мощн. (KW)	16	1800	22.3	0.33
Макс. Напряжение (Volts DC)	2500	2000	23.6	0.31
		2500	26.6	0.28
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	8000	5800	42.6	0.17
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	25.4	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	102.0	
Вес		kg/M	0.10	
Рабочая температура		°C	-50+85	