

Коаксиальный СВЧ кабель LMC400UF



Структура кабеля		
Внутренний проводник	Материал	Плетеный медный провод (7*0.913)
	Ном. Диаметр	2.74 мм
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен
	Ном. Диаметр	7.24 мм
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + луженая медная оплетка
	Ном Диаметр	8.1 мм
Оболочка	Материал	Черный ТПЭ
	Ном. Диаметр	10.16 мм

Электрические характеристики				
Параметр	Ном. значение	Хар-ки при нормальных условиях		
		Частота, МГц	Затухание дБ\100м	Передаваемая мощность, кВт
Импеданс	50 Ом	30	2,7	2,77
Емкость	78 пФ/м	50	3,5	2,14
Скорость распротр.	85%	150	6,1	1,22
Частота отсечки	16,2 ГГц	220	7,4	1,00
Экранировка	> 90 dB	450	10,7	0,69
Макс. Напряжение DC	2500 В	900	15,4	0,48
Пробой оболочки	8000 В	1500	20,2	0,36
		1800	22,3	0,33
		2000	23,6	0,31
		2500	26,6	0,28
		5800	42,6	0,17

Механические характеристики		
Минимальный радиус изгиба (однократны)	Мм	25,4
Минимальный радиус изгиба (многократный)	Мм	102
Вес	Кг/м	0,1
Рабочая температура	°С	-55...+85