

Ультразвуковые коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC UF

Тип кабеля		LMC200-UF		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Сплошна медь (7 плетеных проводников)		
	Конструкция(mm)	7/0.373		
	Ном. диам.(mm)	1.12		
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен		
	Ном. Диам.(mm)	2.95		
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + Луженная медная оплетка		
	Ном. диам.(mm)	3.66		
Оболочка	Материал	Черный ТПЭ		
	Ном. диам.(mm)	4.95		
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	7.0	0.95
Емкость (pF/m)	80.0	50	9.0	0.73
Скорость распространения	83%	150	15.7	0.42
Частота отсечки (GHz)	39	220	19.0	0.35
		450	27.4	0.24
Экранировка (dB)	> 90	900	39.1	0.17
		1500	50.9	0.13
Макс. Мощн. (KW)	2.5	1800	55.9	0.12
Макс. Напряжение (Volts DC)	1000	2000	59.1	0.11
		2500	66.4	0.10
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	3000	5800	104.0	0.06
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	12.7	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	50.8	
Вес		kg/M	0.03	
Рабочая температура		°C	-50-+85	