

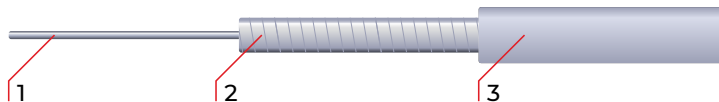
МОДЕЛЬ

RFC8_CL086

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Фторопласт низкой плотности
LD-PTFE

Низкие потери, высокая
термомеханическая стабильность



- | | | |
|---|--|---------|
| 1 | Центральный проводник - посеребренная медная проволока | 0,56 мм |
| 2 | Диэлектрик - фторопласт низкой плотности LD-PTFE | 1,68 мм |
| 3 | Внешний контакт - бесшовная медная трубка | 2,18 мм |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

Сопротивление:

50 Ом

Скорость распространения:

76 %

Экранирование:

>165 ДБ

Предельная частота:

50 ГГц

Выдерживаемое напряжение (DC):

600 В

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):

7 мм

Радиус изгиба (многократный):

-

Вес:

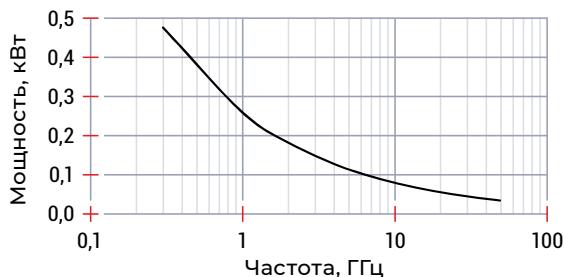
21 г/м

Эксплуатационные:

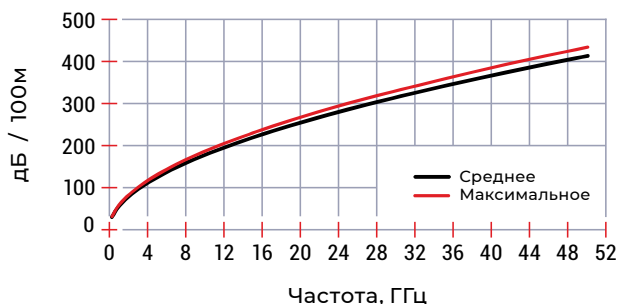
Температурный диапазон:

-60 ~ +250 °C

Средняя мощность



Затухание



	ЗАТУХАНИЕ ПРИ 25°C				МОЩНОСТЬ ПРИ 40°C, КСВН=1:1							
Частота (F), МГц	300	1000	2000	3000	5000	8000	10000	12000	18000	26500	40000	50000
Затухание, дБ/100м	30,0	55,0	78,2	111,3	136,9	158,7	178,1	195,7	241,7	296,0	368,0	414,6
Средняя мощность, кВт	0,476	0,259	0,183	0,128	0,104	0,090	0,080	0,073	0,059	0,048	0,039	0,034
Вычисление затухания: $K_1 \times \sqrt{F}$, МГц + $K_2 \times F$, МГц												
					$K_1 = 1,7220000$		$K_2 = 0,0005900$					