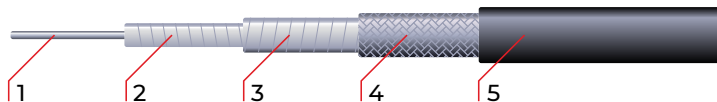


МОДЕЛЬ **RFC2_22_PFA**

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Диэлектрик из лент ПТФЭ (Vp 80%)
 + посеребренная медная лента



1	Центральный проводник - посеребренная медь	0,51 мм
2	Диэлектрик - фторопласт низкой плотности LD-PTFE	1,45 мм
3	Внешний контакт - посеребренная медная фольга	1,63 мм
4	Внешняя оплетка - оплетка из посеребренной меди	1,94 мм
5	Внешняя оболочка - ПФА (PFA)	2,20 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

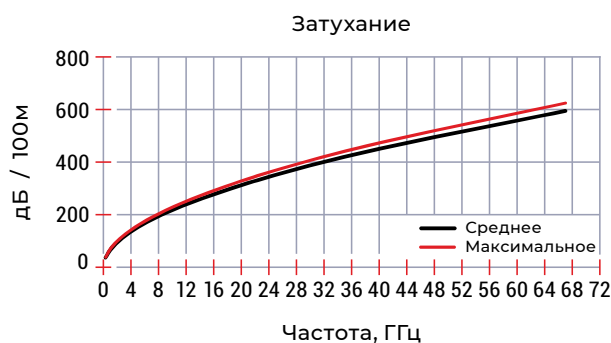
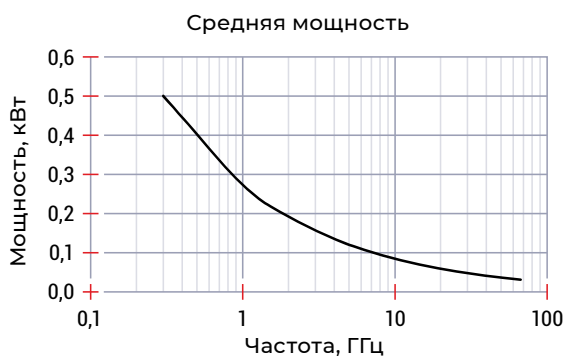
Сопротивление:	50 Ом
Скорость распространения:	80 %
Экранирование:	>90 дБ
Предельная частота:	67 ГГц
Выдерживаемое напряжение (DC):	500 В
Временная задержка:	4,17 нс/м
Фазовая стабильность:	±10 °
Стабильность амплитуды:	±0,2 дБ
Температурный коэффициент фазы:	800 ppm

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):	9 мм
Радиус изгиба (многократный):	22 мм
Вес:	15 г/м

Эксплуатационные:

Температурный диапазон:	-55 ~ +200 °C
-------------------------	---------------



	ЗАТУХАНИЕ ПРИ 25°C				МОЩНОСТЬ ПРИ 40°C, КСВН=1:1								
Частота (F), МГц	300	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	18000	26500	40000	67000	
Затухание, дБ/100м	36,7	67,3	95,7	136,2	167,6	194,4	218,1	239,7	296,0	362,7	451,2	595,4	
Средняя мощность, кВт	0,500	0,272	0,192	0,135	0,109	0,094	0,084	0,077	0,062	0,051	0,041	0,031	
Вычисление затухания:	$K_1 \times \sqrt{F, \text{ МГц}} + K_2 \times F, \text{ МГц}$				$K_1 = 2,1060000$		$K_2 = 0,0007500$						