

МОНОЛИТНЫЙ ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФП2П-407

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота, МГц	10,0
Ширина полосы пропускания по уровню 6 дБ, кГц	$3,35 \pm 0,5$
Коэффициент прямоугольности по уровням 60 и 6 дБ, не более	2,5
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	1,7
Гарантированное затухание в полосе задерживания	
$f_{\text{ном}} \pm (5...500)$ кГц, дБ, не менее	80
Вносимое затухание на номинальной частоте, дБ, не более	5,0
Порядок фильтра	8
Нагрузочное сопротивление, кОм, $\pm 10\%$	1,0
Нагрузочная емкость, пФ, $\pm 10\%$	13,0
Объем, см ³	7,2
Масса, г, не более	20

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	-10...+60
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	5...1000
ускорение, м/с ² (g)	98,1 (10)
Многократный удар с ускорением, м/с ² (g)	1471 (150)
Одиночный удар с ускорением, м/с ² (g)	9810 (1000)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g)	490 (50)

