



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-494

Название: Фильтр пьезоэлектрический 71,8 МГц полоса пропускания 21,3 МГц

Обозначение: ФПЗП7-494

Корпус: SMD 13,3x6,5

Технические условия: СКГР.433561.201 ТУ

Категория качества фильтров «ВП» в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.411.

1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-494

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	71,8
Нижняя граничная частота полосы пропускания по относительному уровню минус 3,0 дБ, не более	МГц	61,2
Верхняя граничная частота полосы пропускания по относительному уровню минус 3,0 дБ, не менее	МГц	82,5
Ширина полосы пропускания по относительному уровню минус 3,0 дБ, не менее	дБ	21,3
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	19,0
Неравномерность затухания в полосе частот 70% от Δf ($F_0 \pm 7,5$ МГц), не более	нс	0,8
Неравномерность ГВЗ в полосе частот 70% от Δf ($F_0 \pm 7,5$ МГц), не более	нс	40,0
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	40
20,0 – 57,0 МГц		40
87,0 – 170,0 МГц		40
Габаритные размеры, не более	мм	13,3x6,5x1,27

- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: $-60^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-494:

