

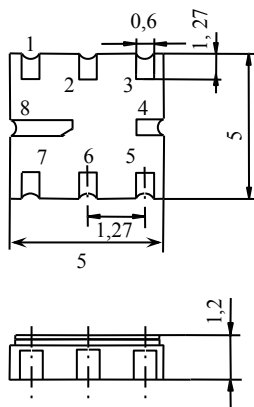


Фильтр ФПА1-271-4А

ГАРАНТИРУЕМЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Центральная частота, f_0 , МГц	Полоса пропускания по уровню -3дБ, МГц, не менее	Вносимые потери, дБ, не более	Пульсации в полосе пропускания, дБ, не более	Подавление в полосе задерживания при отстройках $\pm 13,56$ МГц от f_0 , дБ, не менее	ТКЧ $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	Масса, г
271,25 \pm 0,3	4,0	2,5	0,5	28	-75	0,15

ТИП КОРПУСА QLCC 6/8-1



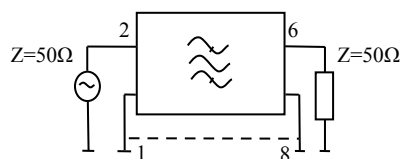
МАРКИРОВКА

Код фильтра – **ФПА1-271-4А**
 Дата изготовления – **две цифры года,**
две цифры месяца.
 Ключ и знак чувствительности к статическому электричеству – **черная точка**

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

Номер вывода	Назначение вывода	Рекомендации по включению
2	Вход 1	-
1,3	Вход 2	Заземлить
6	Выход 1	-
7,5	Выход 2	Заземлить
4,8	Корпус	Заземлить

СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ



ТИПОВЫЕ ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра	Норма	
	не менее	не более
Повышенная рабочая температура	—	55°C
Пониженная рабочая температура	-20°C	