

**Монолитная интегральная схема СВЧ умножителя частоты 1324ПП8У, (1324ПП8АН4),
1324ПП8БУ, (1324ПП8ВН4), АЕЯР.431000.76019ТУ**

СВЧ умножитель частоты на 2.

Характеристики:

- для 1324ПП8У:
Диапазон входных частот: 3,0–5,0 ГГц;
Потери преобразования: не более 20 дБ;
Выходная мощность: минус 4 дБм;
Подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности: не менее 23 дБ.
- для 1324ПП8АН4:
Диапазон входных частот: 3,0–5,2 ГГц;
Потери преобразования: не более 18 дБ;
Выходная мощность: минус 4 дБм;
Подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности: не менее 23 дБ.

Конструктивное исполнение:

- в безвыводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: 5140.8-АНЗ (рис. 1), масса не более 1 г. (1324ПП8У, 1324ПП8БУ);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПП8АН4, 1324ПП8ВН4).

Косвенный аналог

КСХ2-14+, КВА-40+, КС2-50+, Mini-circuits, США;

Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №26 (№23, №24, №25) стр. 59 (Книга 1, Том 2)