

**Монолитная интегральная схема СВЧ умножителя частоты 1324ПП7У, (1324ПП7АН4),
1324ПП7БУ, (1324ПП7ВН4), АЕЯР.431000.76019ТУ**

СВЧ умножитель частоты на 2.

Характеристики:

- для 1324УВ7У:
Диапазон входных частот: 1,0–3,5 ГГц;
Потери преобразования: не более 15 дБ;
Выходная мощность: 0 дБм;
Подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности: не менее 25 дБ.
- для 1324УВ7АН4:
Диапазон входных частот: 1,0–3,6 ГГц;
Потери преобразования: не более 14 дБ;
Выходная мощность: 0 дБм;
Подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности: не менее 25 дБ.

Конструктивное исполнение:

- в безвыводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: 5140.8-АНЗ (рис. 1), масса не более 1 г. (1324ПП7У, 1324ПП7БУ);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПП7АН4, 1324ПП7ВН4);

Косвенный аналог

HMC158, HMC188MS8, HMC187AMS8, Analog Devices, США

KSX2-722+, Mini Circuits, США.

Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №22 (№19, №20, №21) стр. 59 (стр. 58) (Книга 1, Том 2)