

**Монолитная интегральная схема СВЧ умножителя частоты 1324ПП6У, (1324ПП6АН4),
1324ПП6БУ, (1324ПП6ВН4), АЕЯР.431000.76019ТУ**

СВЧ умножитель частоты на 2.

Характеристики:

- для 1324ПП6У:
Диапазон входных частот: 0,4–1,0 ГГц;
Потери преобразования: не более 13 дБ;
Выходная мощность: 2 дБм;
Подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности: не менее 30 дБ.
- для 1324ПП6АН:
Диапазон входных частот: 0,4–1,1 ГГц;
Потери преобразования: не более 12 дБ;
Выходная мощность: 2 дБм;
Подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности: не менее 30 дБ.

Конструктивное исполнение:

- в безвыводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: 5140.8-АНЗ (рис. 1), масса не более 1 г. (1324ПП6У, 1324ПП6БУ);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПП6АН4, 1324ПП6ВН4).

Косвенный аналог

HMC156AC8, Analog Devices, США

АМК-2-13+, SYK-2-33+, Mini Circuits, США

Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №18 (№15, №16, №17) стр. 58 (Книга 1, Том 2)