

**Монолитная интегральная схема СВЧ умножителя частоты 1324ПП4У (1324ПП4Н4)
АЕЯР.431000.76011ТУ**

ИМС широкополосного активного умножителя частоты на 2.

Характеристики:

- диапазон выходных частот: 0,02-5,0 ГГц;
- потери преобразования: не более 8 дБ;
- подавление гармоник на выходе по отношению к входной мощности: 23 дБ.

Конструктивное исполнение:

- в безвыводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа; 5140.8-АНЗ (рис. 1), масса не более 1 г. (1324ПП4У);
- в бескорпусном исполнении модификация 4 в виде разделенных кристаллов в соответствии с РД 11 0723 (1324ПП4Н4).

Косвенный аналог

АМК-2-13+, КС2-36, КSX2-722+, Mini Circuits, США;

FD25, FD26, FM-104, M107, FM-108, FMS-109, M/A-COM Technology Solutions Inc., США;

HMC156, HMC158, HMC187, HMC188, Analog Devices, США.

Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №12 (№11) стр. 58 (Книга 1, Том 2)