

Монолитная интегральная схема квадратурного модулятора 1324МП2У (1324МП2У1, 1324МП2АТ, 1324МП2Н4), АЕЯР.431000.76007ТУ

ИМС квадратурного модулятора. Характеристики:

- диапазон рабочих частот 0,09-2,40 ГГц;
- выходная мощность минус 3 дБм на 1 ГГц;
- фазовая ошибка 0,5 градусов на частоте 1 ГГц;
- амплитудная ошибка 0,1 дБ;
- подавление боковой полосы 43 дБ;
- подавление гетеродина более 30 дБ;
- ток потребления 60 мА.

Напряжение питания $5 \pm 10\%$ В.

Конструктивное исполнение:

- в металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: 5130.16-АНЗ (рис. 2), масса не более 1,0 г. (1324МП2У)
- в выводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: Н02.16-2В (рис. 4), масса не более 1,0 г. (1324МП2У1);
- в выводном пластмассовом корпусе для поверхностного монтажа 4307.16-А (рис. 6), масса не более 0,5 г. (1324МП2АТ)

Косвенный аналог

HMC497LP4, AD8345, ADL5370, Analog Devices, США;

RF2483, RFMD0014, RF Micro Devices, США;

JPF-21E, Crane Aerospace & Electronics Microwave Solutions, США.

Перечень ЭКБ 02-201 п/п №7 (№8, №5, №6) стр. 66 (Книга 1, Том 2)