

Монолитная интегральная схема квадратурного модулятора 1324МП1У (1324МП1У1, 1324МП1АТ, 1324МП1Н4), АЕЯР.431000.76007ТУ

ИМС квадратурного модулятора.

Характеристики:

- диапазон рабочих частот не менее 0,20-3,20 ГГц;
- выходная мощность минус 7 дБ на 1 ГГц;
- фазовая ошибка 1,2 градуса;
- амплитудная ошибка 0,2 дБ;
- подавление боковой 35 дБ;
- подавление гетеродина более 17 дБ;
- ток потребления 65 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. (1324МП1У);
- в выводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа: Н02.16-2В (рис. 2), масса не более 1,0 г. (1324МП1У1);
- в выводном пластмассовом корпусе для поверхностного монтажа: 4307.16-А (рис. 6), масса не более 0,5 г. (1324МП1АТ)

Косвенный аналог

HMC495LP3, AD8346, AD8349, ADL5385, ADL5371, ADL5372, ADL5386, Analog Devices, США;

RF2484, RF2422, RF2480, RFMD2014, RF Micro Devices, США;

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

Перечень ЭКБ 02-2017 п/п №3 (№4, №1, №2) стр. 66 (Книга 1, Том 2)