

## **СВЧ модуль усилителя мощности М421412-01, М421414-01, АПНТ.434810.232ТУ**

Модуль СВЧ усилителя мощности

### **Характеристики:**

- диапазон рабочих частот не менее 6,0 – 10,0 ГГц;
- коэффициент усиления не менее 13 дБ;
- мощность насыщения не более 0,1 Вт;
- потребляемый ток не более 0,2 А;
- неравномерность коэффициента усиления не более 3 дБ;
- КСВвх не более 2;
- КСВвых не более 2,5;
- коэффициент полезного действия не менее 15 %.

**Конструктивное исполнение:** М421412-01 — бескорпусное исполнение; М421414-01 — негерметичный модуль (ММО).

### **Косвенный аналог**

HMC1121, Analog Devices, США;

PE15A4007, Pasternack, США;

RLNA08G11G RF-Lambda, США;

TGA2701 Qorvo, США

**Планируется к включению в редакцию перечня ЭКБ 01-2018**