

СВЧ модуль усилителя мощности М421412-03, М421414-03, АПНТ.434810.232ТУ

Модуль СВЧ усилителя мощности

Характеристики:

- Диапазон рабочих частот, ГГц: 9,0 – 11,0
- коэффициент усиления не менее 13 дБ;
- мощность насыщения не более 0,4 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: М421412-03 — бескорпусное исполнение; М421414-03 — негерметичный модуль (ММО).

Косвенный аналог

CMD171P4, Custom MMIC, США;

PE15A4007, Pasternack, США;

RLNA08G11G RF-Lambda, США;

TGA2704 Qorvo, США.

Планируется к включению в редакцию перечня ЭКБ 01-2018