

Многофункциональный модуль М45342-02, М45344-02, АПНТ.434850.103ТУ

Параметрический ряд многофункциональных модулей управления амплитудными и фазовыми характеристиками.

Назначение: предназначенные для применения в аппаратуре военного назначения всех групп в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.304.

Характеристики:

- диапазон частот не менее 1,4...2,3 ГГц;
- амплитудная ошибка не более ± 1 дБ;
- амплитудная ошибка при переключении звеньев фазовращателя не более ± 1 дБ;
- фазовая ошибка не более ± 5 град.;
- фазовая ошибка при переключении звеньев аттенюатора не более ± 5 град.;
- вносимые потери при начальном ослаблении аттенюатора не более 7 дБ;
- разрядность аттенюатора 5 бит;
- разрядность фазовращателя 6 бит;

Напряжение питания +5,0В/-5В $\pm 5\%$. Потребляемый ток не более 20/100 мА.

Конструктивное исполнение:

М45342: в безвыводном металлокерамическом корпусе для поверхностного монтажа 5159.24-1Н3
М45344: герметичный металлокерамический корпус МК 5153.64-2

Косвенный аналог

HMC424ALP3E, Analog Devices, США;

MAAD-000523, MACOM, США;

PE70A4000 Pasternack, США.

Планируется к включению в редакцию перечня ЭКБ 01-2018