

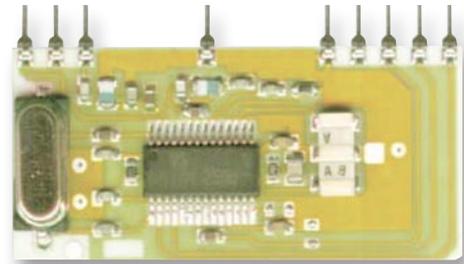
Модули AM-приемников

Производитель: Telecontrolli

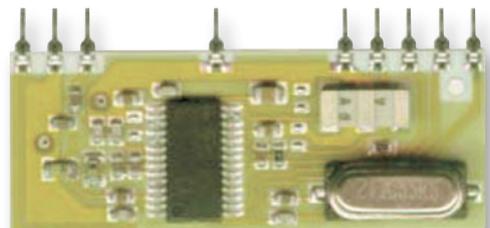
Общее описание:

RRQ2 и RRQ3 – малогабаритные модульные супергетеродинные AM-приемники с кварцевым резонатором, синтезатором частоты и схемой шумоподавления. Приемники выпускаются в трех вариантах – на 315, 433,92 и 868,35 МГц. Модули выполнены по гибридной толстопленочной технологии и характеризуются высокой стабильностью характеристик в условиях температурных и механических воздействий. Приемники отличаются высокой чувствительностью и узкой полосой пропускания. Модули предназначены для построения недорогих беспроводных систем, где не требуется большой радиус действия и высокая скорость передачи данных. Типовое применение – устройство, формирующее выходной сигнал в ответ на получение определенной кодовой последовательности.

RRQ2



RRQ3



Структурная схема

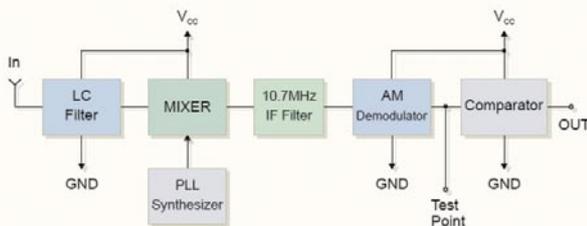
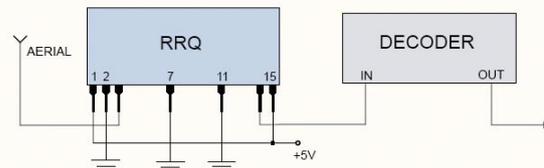


Схема включения



Технические характеристики:

Параметры	RRQ2	RRQ3
Напряжение питания Vcc, В	4,5...5,5	4,5...5,5
Ток потребления, мА	5...6	5...6
Ширина полосы пропускания по уровню -3 dB, кГц	±200	±150
Чувствительность, dBm	-107	-106
Уровень побочных излучений, dBm	-70	-70
Скорость передачи данных, кбит/с	4,8	4,8
Выходное напряжение низкого уровня, В	0,8	0,8
Выходное напряжение высокого уровня, В	Vcc-1	Vcc-1
Габаритные размеры, мм	38,1x18,3	38,1x14,5
Диапазон рабочих температур, °C	-25...80	-25...80

Информация для заказа:

MOD RF 433 RRQ2	Модуль AM-приемника на 433,92 МГц RRQ2
MOD RF 433 RRQ3	Модуль AM-приемника на 433,92 МГц RRQ3