

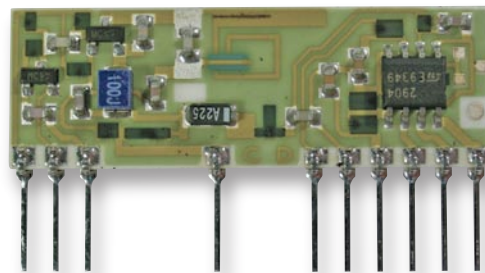
Модуль AM-приемника

Производитель: Telecontrolli

Общее описание:

RR3 – малогабаритный модульный сверхрегенеративный AM-приемник, выпускается в вариантах для работы на стандартных частотах 315, 418 и 433,92 МГц, или, по заказу, в «пользовательском» варианте на любую частоту в диапазоне от 200 до 450 МГц. Модуль выполнен по гибридной толстопленочной технологии и характеризуется высокой стабильностью характеристик в условиях температурных и механических воздействий. Приемник отличается высокой точностью настройки благодаря применению технологии лазерной подстройки. Приемники RR3 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.

RR3



Структурная схема

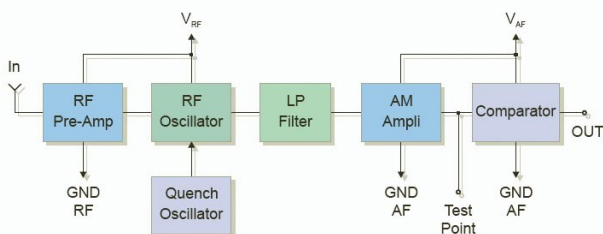
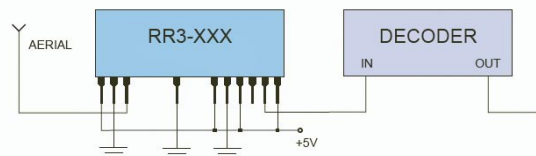


Схема включения



Технические характеристики:

Напряжение питания, В	4,5...5,5
Ток потребления, мА	2,5...3,0
Точность настройки, МГц	±0,2...±0,5
Ширина полосы пропускания по уровню -3 dB, МГц	±2...±3
Чувствительность, dBm	-105...-100
Уровень побочных излучений, dBm	-65...-60
Скорость передачи данных, кГц	2
Выходное напряжение низкого уровня, В	0,6
Выходное напряжение высокого уровня, В	3,6
Габаритные размеры, мм	38,1x12,7
Диапазон рабочих температур, °C	-25...80

Информация для заказа:

MOD RF 433 RR3	Модуль AM-приемника на 433,92 МГц RR3
----------------	---------------------------------------

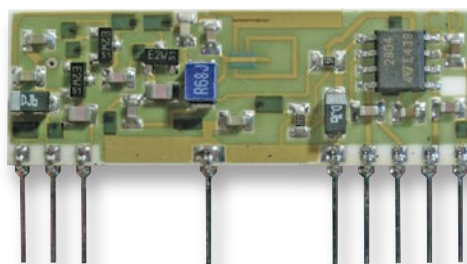
Модуль АМ-приемника

Производитель: Telecontrolli

Общее описание:

RR4 – малогабаритный модульный сверхрегенеративный АМ-приемник с входным каскадом, выполненным по каскодной схеме. Приемник выпускается в вариантах для работы на стандартных частотах 315, 418 и 433,92 МГц, или, по заказу, в «пользовательском» варианте на любую частоту в диапазоне от 200 до 450 МГц. Модуль выполнен по гибридной толстопленочной технологии и характеризуется высокой стабильностью характеристик в условиях температурных и механических воздействий. Приемник отличается высокой точностью настройки благодаря применению технологии лазерной подстройки, низким уровнем побочных излучений и узкой полосой пропускания. Приемники RR4 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.

RR4



Структурная схема

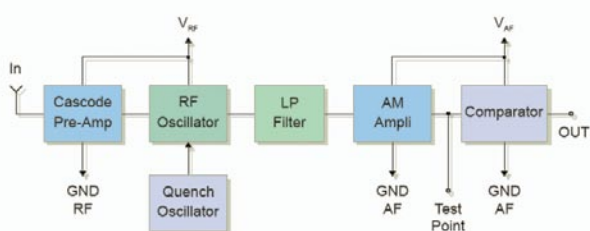
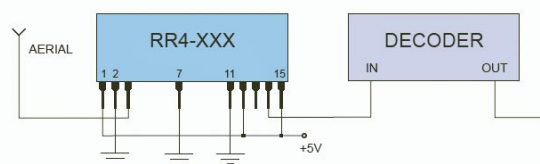


Схема включения



Технические характеристики:

Напряжение питания, В	4,5...5,5
Ток потребления, мА	2,5...3,0
Точность настройки, МГц	±0,2...±0,5
Ширина полосы пропускания по уровню -3 dB, МГц	±1,5...±2
Чувствительность, dBm	-105...-100
Уровень побочных излучений, dBm	-70...-65
Скорость передачи данных, кГц	2
Выходное напряжение низкого уровня, В	0,6
Выходное напряжение высокого уровня, В	3,6
Габаритные размеры, мм	38,1x12,7
Диапазон рабочих температур, °С	-25...80

Информация для заказа:

MOD RF 433 RR4	Модуль АМ-приемника на 433,92 МГц RR4
----------------	---------------------------------------

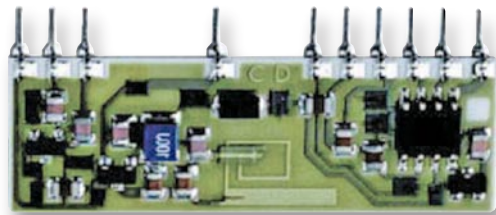
Модули AM-приемников

Производитель: Telecontrolli

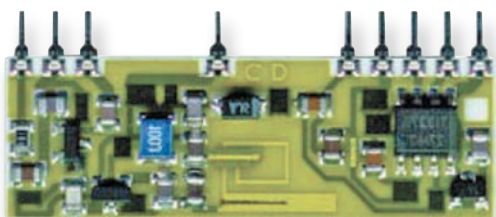
Общее описание:

RR6 и RR8 – малогабаритные модульные сверхрегенеративные AM-приемники с очень низким энергопотреблением. Приемники выпускаются в вариантах для работы на стандартных частотах 315, 418 и 433,92 МГц, или, по заказу, в «пользовательском» варианте на любую частоту в диапазоне от 200 до 450 МГц. Модули выполнены по гибридной толстопленочной технологии и характеризуются высокой стабильностью характеристик в условиях температурных и механических воздействий. Приемники отличаются высокой точностью настройки, благодаря применению технологии лазерной подстройки, и малым временем включения. 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.

RR6



RR8



Структурная схема

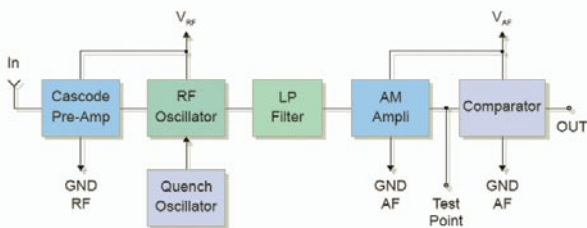
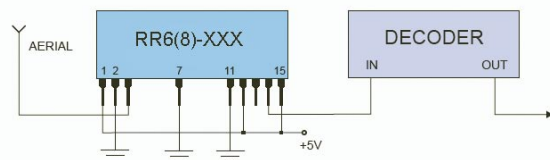


Схема включения



Технические характеристики:

Параметры	RR6	RR8
Напряжение питания, В	4,5...5,5	2,7...3,3
Ток потребления, мА	0,5	0,5
Точность настройки, МГц	±0,2...±0,5	±0,2...±0,5
Ширина полосы пропускания по уровню -3 dB, МГц	2...3	2...3
Чувствительность, dBm	-95	-90
Уровень побочных излучений, dBm	-65...-60	-65...-60
Скорость передачи данных, кГц	2	2
Время включения, мс	100...150	150
Выходное напряжение низкого уровня, В	0,6	0,6
Выходное напряжение высокого уровня, В	3,6	3,6
Габаритные размеры, мм	38,1x12,7	38,1x12,7
Диапазон рабочих температур, °C	-25...80	-25...80

Информация для заказа:

MOD RF 433 RR6	Модуль AM-приемника на 433,92 МГц RR6
MOD RF 433 RR8	Модуль AM-приемника на 433,92 МГц RR8