

Модульные АМ-приемники

Производитель: Telecontrolli

Общее описание:

- Модульное исполнение
- Компактные размеры:
- Чувствительность: -102 dBm
- Потребление: 5,7 мА
- Рабочая температура: $-25 \dots 80^\circ\text{C}$

RRFQ1/RRFQ2 – модульные супергетеродинные АМ-приемники с ФАПЧ синтезатором и кварцевым генератором, предназначенные для приема частотно-модулированного сигнала в фиксированных частотных диапазонах 315, 433,92 или 868,35 МГц. Модули выполнены по гибридной толстопленочной технологии, что обеспечивает высокую стабильность характеристик. Для использования в составе системы передачи данных достаточно подключить к модулю внешнюю антенну, питание и схему декодирования. RRFQ1 и RRFQ2 отличаются габаритными размерами и расположением выводов.

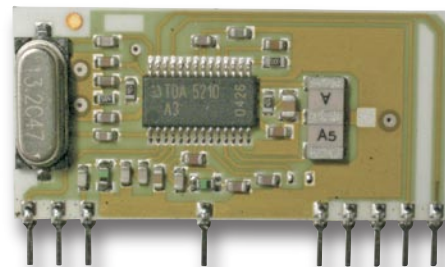
Технические характеристики:

Размеры	38,1x18,3 мм (RRFQ1)/45,7x16,5 мм (RRFQ2)
Напряжение питания	4,6-5,5 В
Разъем	PIN разъем
Потребляемый ток	5,7 мА
RF характеристики	
Частота	315/433,92/868,35 МГц
Скорость передачи	0,3-4,8 кбит/с
Чувствительность	-100 dBm...-102 dBm
Дальность действия	>500м
Вид модуляции	FSK
Девияция	25 кГц
Диапазон рабочих температур, °C	-25...80

Информация для заказа:

MOD RF 433 RRFQ1	Приемники, 433 МГц
MOD RF 433 RRFQ2	Приемники, 433 МГц

RRFQ1



RRFQ2

