

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

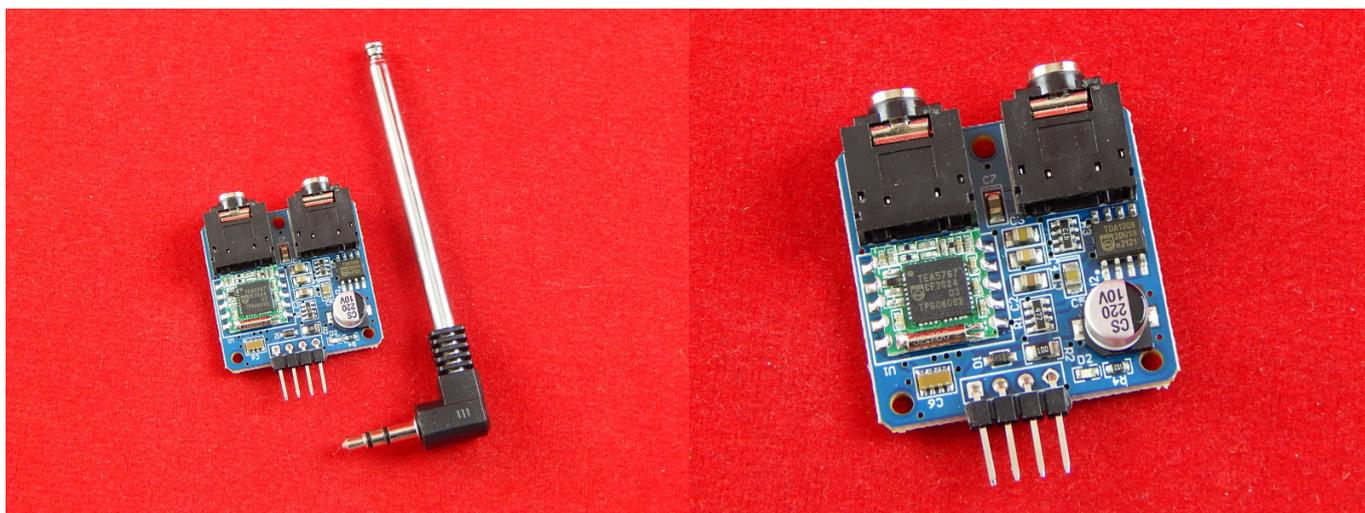
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14242

Цена в прайсе: 4005 тг.

TEA5767 FM стерео радио модуль



Малогобаритный модуль FM приемника с управлением по шине I2C построен на чипе TEA5767. Малые размеры и низкая потребляемая мощность позволяют использовать модуль для портативных устройств и устройств с автономным питанием. На базе этого модуля вы можете собрать цифровой стерео радиоприемник УКВ-FM диапазона.

Управление режимами работы выполняется микроконтроллером по шине I2C соединяемой с контактами модуля. Модуль TEA5767 FM Stereo Radio работает совместно с модулем микроконтроллера собственного изготовления или распространенных модулей Arduino, Raspberry Pi и других марок. На выходе УКВ приемника установлена микросхема звуковой усилитель для наушников TDA1308.

Особенности:

Малая потребляемая мощность. Модуль питается от источника 3.3В и потребляет ток 70мА-200мА

Помехоустойчивый дизайн платы

Режим AP + STA и V + STACap

Большой выбор управляющего программного обеспечения

Сертификация FCC/CE Authenticate

Широкий рабочий температурный диапазон: от -20 °C до 80°C

Характеристики:

Напряжение питания: 3.3 В - 5 В

Рабочий диапазон частот: 76-108 МГц

Размер: 31*30 мм

Защита от неправильной полярности питания: диод

с выходной мощностью фильтрации датчик

Интерфейс: I2C

Индикатор питания: синий светодиод

FM чип: TEA5767

I2C адрес: 0x70

Выходной интерфейс: 3.5 мм