

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

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 16884**

**Цена в прайсе: 4400 тг.**

**Модуль Bluetooth 5.0 RF-STAR RF-BM-4044B2 на чипе CC2640R2F**



Модуль Bluetooth - это технология, которая действует как интерфейс, который поддерживает беспроводное соединение Bluetooth с низким энергопотреблением любых двух устройств и устанавливает протокол для передачи данных между устройствами.

RF-BM-4044B5 - низкоэнергетический стек с поддержкой модуля Bluetooth 5.0. Имеет небольшой размер с шагом в 1.27 мм, что делает его привлекательным для требовательных к размеру работ.

#### **Спецификация:**

- P/N: RF-BM-4044B5;
- SoC: CC2640R2FRSM;
- Процессор: ARM® Cortex®-M3, 48 MHz;
- RAM: 28 KB;
- Flash память: 128 KB;
- Протокол: BLE 5.3;
- Рабочее напряжение: от 1.8 до 3.8 В;
- Рабочая частота: 2402 MHz ~ 2480 MHz;
- Особенности: LE 1M PHY, LE 2M PHY, LE Coded PHY (длинный диапазон);
- GPIO: 10;
- Макс. Мощность TX: +2 dBm;
- Диапазон передачи: 50 м;
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C;
- Габариты: 8.5x10.5x2.0 мм, 1.27 шаг, 16-пин.

**Габариты:**

