г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108

**г. Алматы,** ул. Байтурсынова 85, блок  $\Gamma$ , офис 11

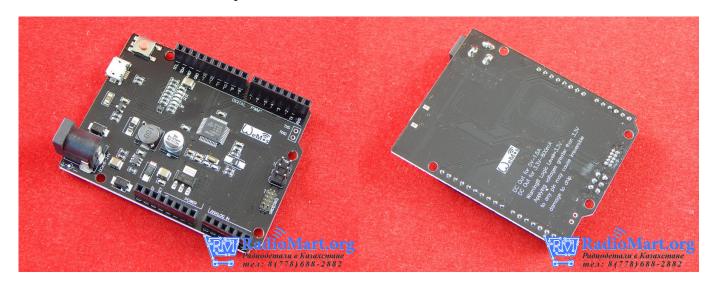
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



## Артикул: 14843 Цена в прайсе: 7200 тг.

## RobotDyn SAMD21 M0 (аналог Xduino M0)



RobotDyn SAMD21 M0 представляет собой мощное 32-битное расширение платформы Xduino UNO. Плата оснащена микроконтроллером Atmel SAMD21 MCU с 32-разрядным ядром ARM Cortex $^{\otimes}$  M0.

Плата совместима с Xduino M0.

Плата SAMD21 M0 расширяет семейство, обеспечивая повышенную производительность, предоставляя разнообразные возможности проекта для устройств и выступая в качестве отличного учебного инструмента для изучения разработки 32-разрядных приложений.

Плата оснащена микроконтроллером Atmel SAMD21 MCU, который оснащен 32-разрядным сердечником ARM Cortex\$ M0 +.

Микроконтроллер ATSAMD21G18 48pins LQFP Сила тока для выхода 3.3B-800мA Сила тока для входа USB 5B Сила тока для входа. VIN/DC Jack 4-12B Энергопотребление 3.3B 220мA Логический уровень 3.3B USB Micro USB Тактовая частота 48МГц Рабочее напряжение 3.3B Порты 27 Цифровые контакты ввода/вывода 21(12-ШИМ) Аналоговые входные пины 6 Тип ОЗУ/ Размер 32Кб

Тип ПЗУ/ Размер 256Кб Тип интерфейса ISP Диапазон рабочих температур -40С° / +85С° Длина $\times$ ширина 53.34 $\times$ 68.58мм