

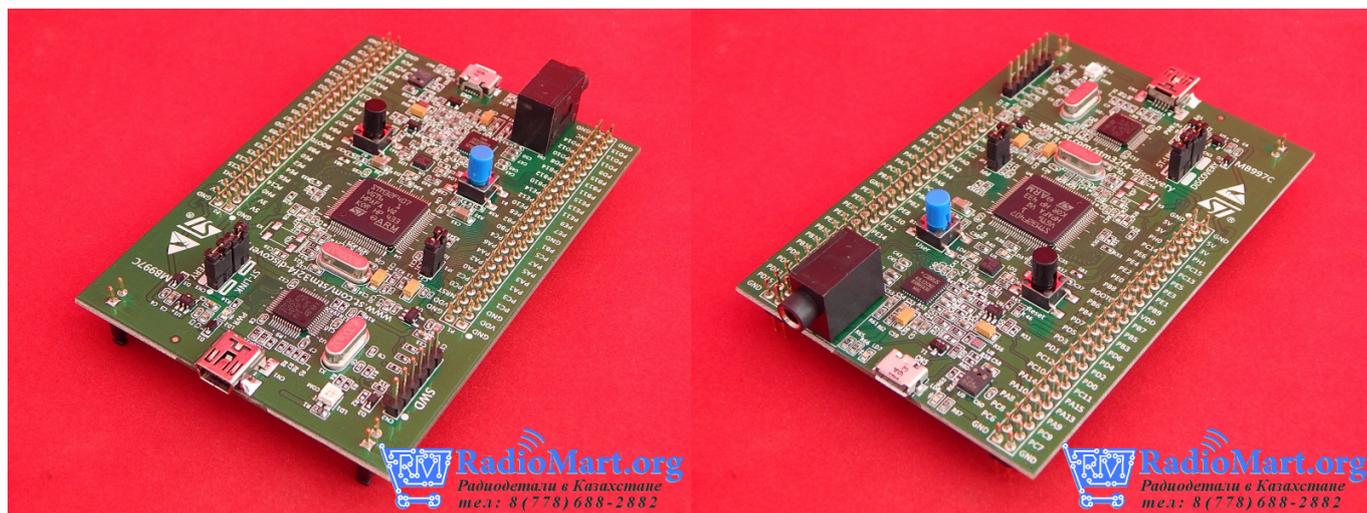
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10917 Цена в прайсе: 32890 тг.

STM32F407 DISCOVERY Отладочная плата



Отладочная плата семейства STM32 отлично подойдет для большинства средних и крупных проектов. Преимущества платы это низкая стоимость по сравнению с другими аналогами имеющими такое же количество портов ввода вывода и интерфейсов на борту.

Характеристики:

ARM 32-разрядный Cortex-M4 процессор:

- 168 МГц

Память:

- 1024 Кбайт флэш-памяти
- 192 Кбайт SRAM

Периферия:

- DAC, ADC, SPI, I2C, PWM, RTC
- Поддержка USB хоста и Ethernet
- Интерфейс DCMI для подключения камеры
- SDIO для подключения SD карт
- Аппаратный генератор случайных чисел
- Трехосевой цифровым акселерометром LIS302D
- 100 портов ввода/вывода
- Цифровой микрофон MP45DT02
- Аудио выход на 3.5 jack
- Стерео 24-битный ЦАП CS43L22

Питание:

- от 3.0В до 5.6 В питание портов ввода/вывода и ядра

Рабочая температура: -40...85 °С**Вес:** 38г**Размеры (мм)(ШхГхВ):** 66x102x23