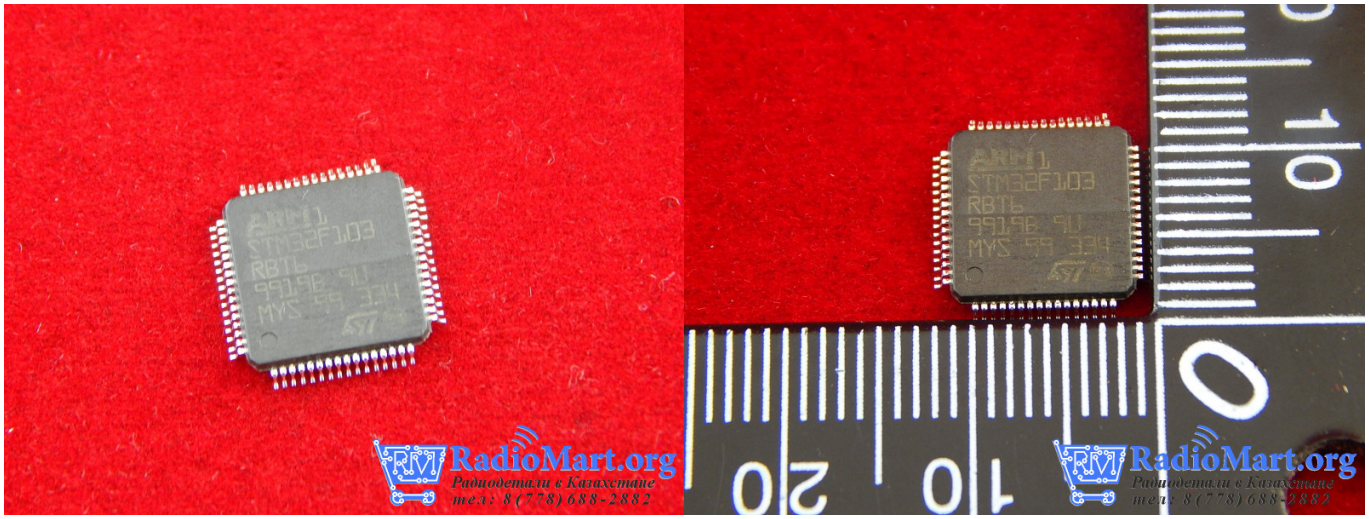
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 11208 Цена в прайсе: 8855 тг.

STM32F103RBT6 Микроконтроллер LQFP-64



STM32F103RBT6 - Микроконтроллер ARM 32BIT Cortex M3 128K FLASH 20KB RAM

Производитель: STMicroelectronics
Категория продукта: Микроконтроллеры ARM
RoHS: Соответствует RoHS Подробности
Ядро: ARM Cortex M3
Ширина шины данных: 32 bit
Максимальная тактовая частота: 72 MHz
Размер программной памяти: 128 kB
Размер ОЗУ данных: 20 kB
Торговая марка: STMicroelectronics
Разрешение АЦП: 12 bit
Рабочее напряжение питания: 2 V to 3.6 V
Максимальная рабочая температура: + 85 C
Вид монтажа: SMD/SMT
Упаковка / блок: LQFP-64
Тип ОЗУ данных: SRAM
Тип интерфейса: CAN, I2C, SPI, USART, USB
Минимальная рабочая температура: - 40 C
Количество каналов АЦП: 16
Количество входов/выходов: 64 I/O
Количество таймеров/счетчиков: 3 Timer
Серия процессора: ARM Cortex-M
Продукт: MCU
Тип памяти программ: Flash
Серия: STM32F1
Напряжение питания - макс.: 3.6 V

Напряжение питания - мин.: 2 V