

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

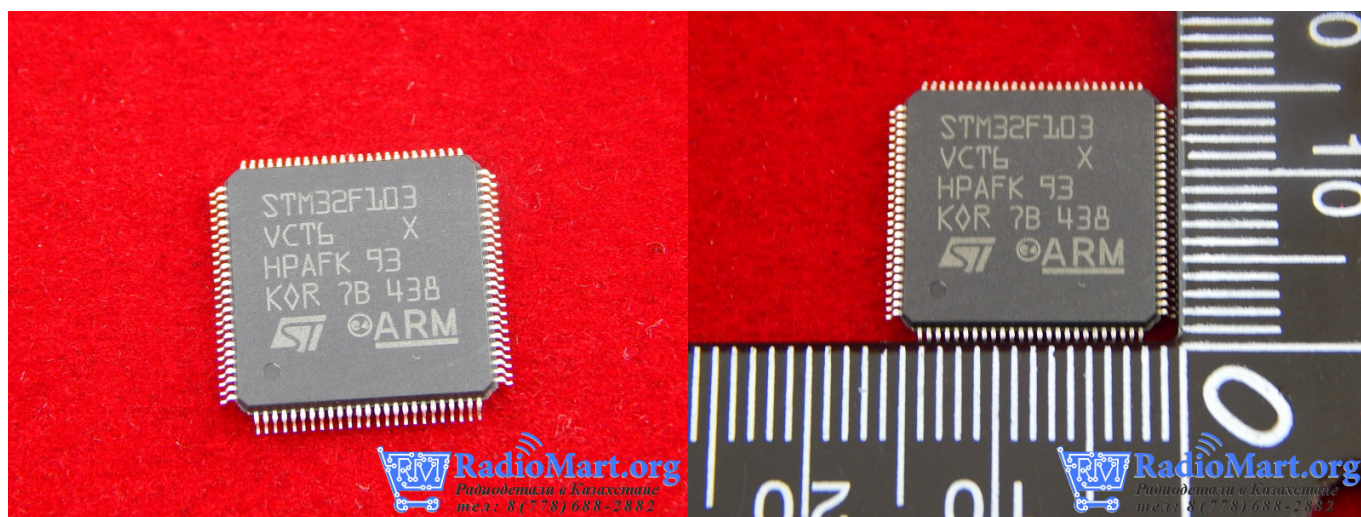
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11209

Цена в прайсе: 3301 тг.

STM32F103VCT6 Микроконтроллер LQFP-100



STM32F103VCT6 - Микроконтроллер ARM 32BIT Cortex M3 256kB Flash 100pin

Производитель: STMicroelectronics

Категория продукта: Микроконтроллеры ARM

RoHS: Соответствует RoHS

Ядро: ARM Cortex M3

Ширина шины данных: 32 bit

Максимальная тактовая частота: 72 MHz

Размер программной памяти: 256 kB

Размер ОЗУ данных: 48 kB

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-100

Тип ОЗУ данных: SRAM

Тип интерфейса: CAN, I2C, SPI, USART, USB

Минимальная рабочая температура: - 40 C

Количество каналов АЦП: 16

Количество входов/выходов: 80 I/O

Количество таймеров/счетчиков: 8 Timer

Серия процессора: ARM Cortex-M

Тип памяти программ: Flash

Серия: STM32F1

Напряжение питания - макс.: 3.6 V

Напряжение питания - мин.: 2 V