

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

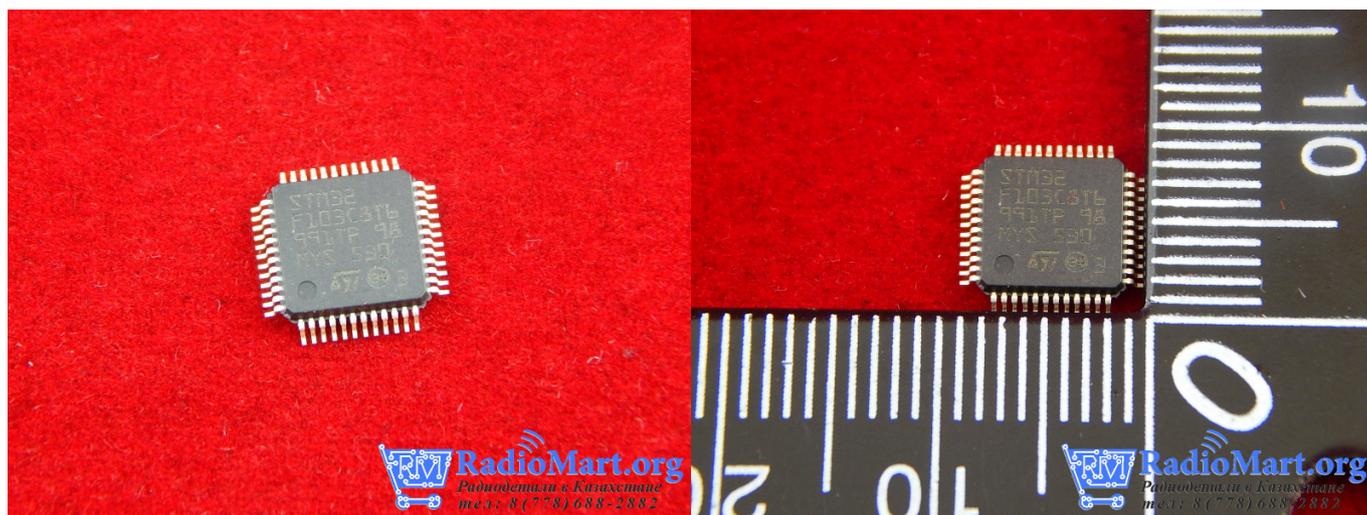
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11204

Цена в прайсе: 1744 тг.

STM32F103C8T6 Микроконтроллер LQFP-48



STM32F103C8T6 - Микроконтроллер ARM 32BIT Cortex M3 64KB 20KB RAM 2X12 ADC

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: 64 kB

Размер ОЗУ данных: 20 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-48

Тип ОЗУ данных: SRAM

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

Минимальная рабочая температура: - 40 C

Количество каналов АЦП: 10

Количество входов/выходов: 48 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