

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

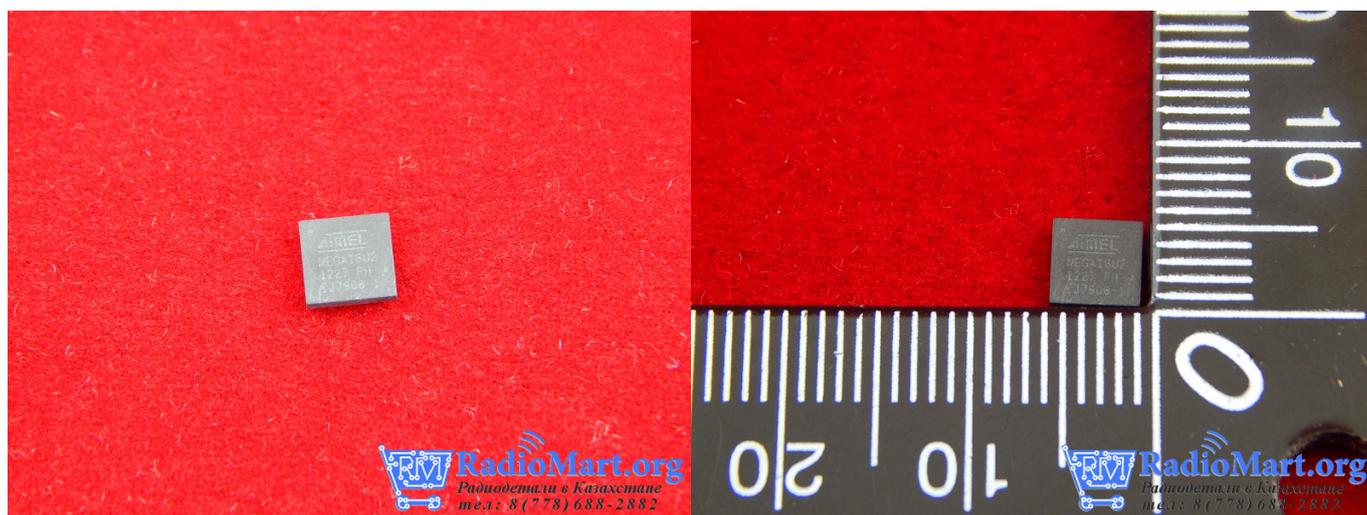
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11213

Цена в прайсе: 1860 тг.

АТМЕГА16U2-MU Микроконтроллер QFN-32



АТМЕГА16U2-MU - 8-битный микроконтроллер AVR USB 8K FLASH AVR USB 16K FLASH

Категория продукта: 8-битные микроконтроллеры

RoHS: Соответствует RoHS Подробности

Ядро: AVR

Ширина шины данных: 8 bit

Максимальная тактовая частота: 16 MHz

Размер программной памяти: 16 kB

Размер ОЗУ данных: 1.25 kB

Торговая марка: Atmel

Разрешение АЦП: No ADC

Рабочее напряжение питания: 2.7 V to 5.5 V

Максимальная рабочая температура: + 85 C

Вид монтажа: SMD/SMT

Упаковка / блок: QFN-32

Тип ОЗУ данных: SRAM

Размер ПЗУ данных: 512 B

Тип ПЗУ данных: EEPROM

Тип интерфейса: SPI, UART

Минимальная рабочая температура: - 40 C

Количество входов/выходов: 22 I/O

Количество таймеров/счетчиков: 2 Timer

Упаковка: Tray

Серия процессора: megaAVR

Продукт: MCU

Тип памяти программ: Flash

Серия: АТМЕГА 16U2

Размер фабричной упаковки: 2450
Напряжение питания - макс.: 5.5 V
Напряжение питания - мин.: 2.7 V
Коммерческое обозначение: ATMEGA