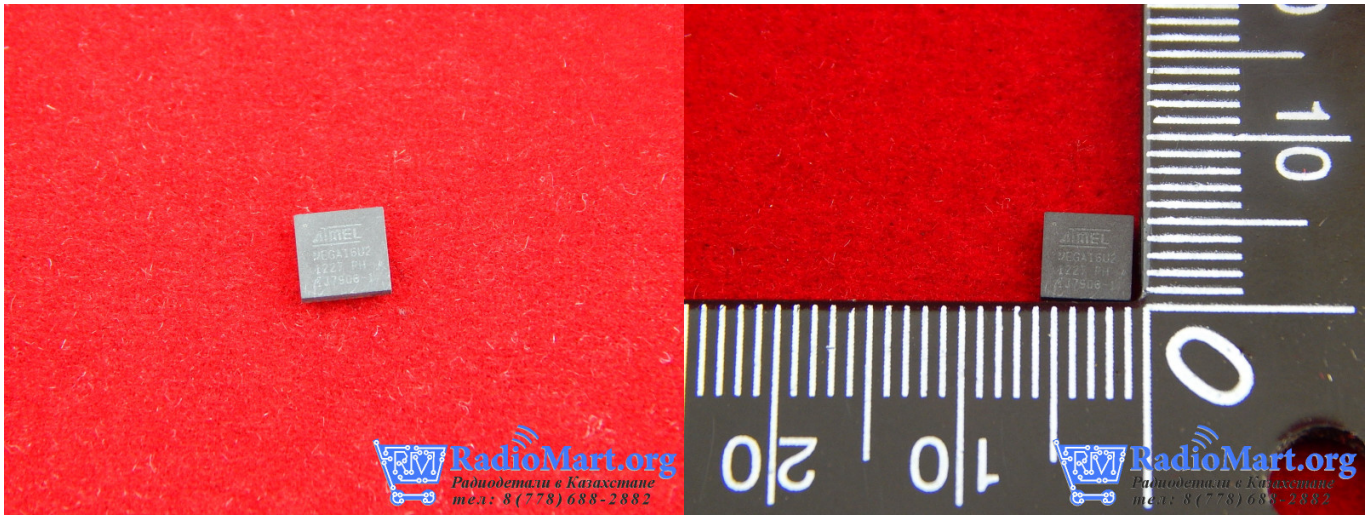
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

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

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 11213 Цена в прайсе: 1860 тг.

ATMEGA16U2-MU Микроконтроллер QFN-32



ATMEGA16U2-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: ATMEGA 16U2

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