г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108

**г. Алматы,** ул. Байтурсынова 85, блок  $\Gamma$ ,

офис 11

**г. Астана,** проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



## Артикул: 10490 Цена в прайсе: 1810 тг.

## ATmega8-16PU Микроконтроллер



ATMEGA8-16PU 8-битный микроконтроллер в PDIP-28 корпусе

## Спецификации:

Напряжение максимальное: 5.5 В Напряжение минимальное: 4.5 В

Вид монтажа: Through Hole Встроенный в чип АЦП: да

Высота: 3.3 мм Длина: 34.67 мм

Доступные аналоговые/цифровые каналы: 6

Интерфейс: SPI, TWI, USART

Количество линий ввода/вывода: 23

Количество таймеров: 3

Рабочее напряжение питания:  $4.5~\mathrm{B} \dots 5.5~\mathrm{B}$  Рабочий диапазон температрур: -  $40~\mathrm{C} \dots + 85~\mathrm{C}$ 

Размер ОЗУ: 1 Кб

Размер ПЗУ данных: 512 В Размер памяти программ: 8 Кб

Разрядность АЦП: 10 бит

Тактовая частота максимальная: 16 МГц

Тип корпуса: PDIP-28

Тип памяти программ: Flash

Шина данных: 8 бит Ширина: 7.62 мм Ядро: ATmega