

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

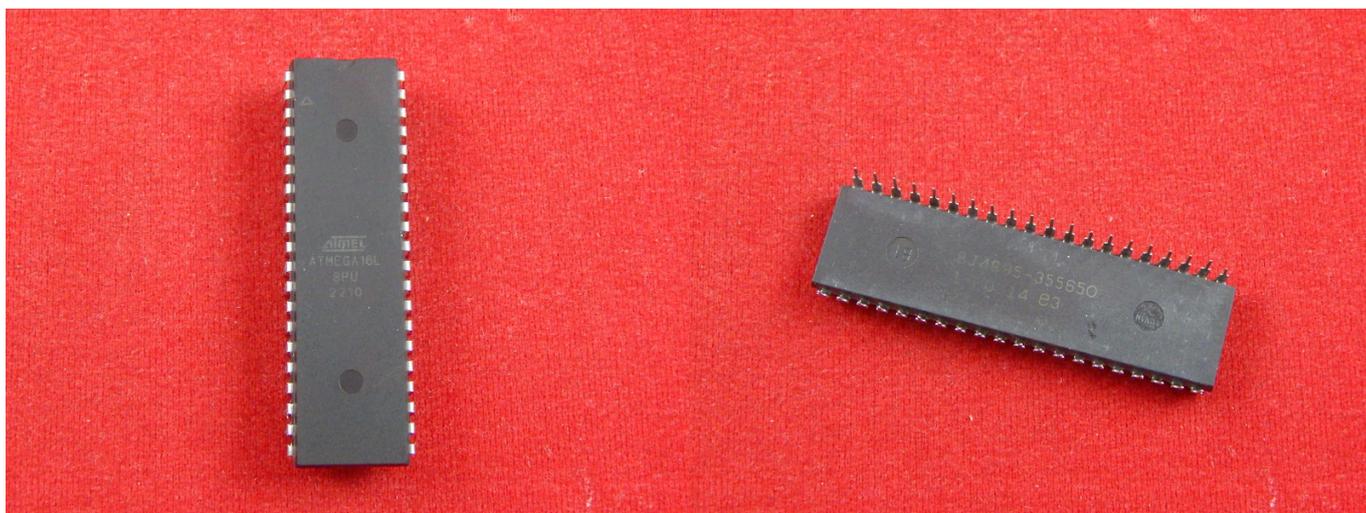
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17470

Цена в прайсе: 3136 тг.

ATmega16L-8PU, Микроконтроллер 8-Бит, AVR, 8МГц, 16КБ Flash [DIP-40]



Микроконтроллер — микросхема, предназначенная для управления электронными устройствами. Типичный микроконтроллер сочетает на одном кристалле функции процессора и периферийных устройств, содержит ОЗУ и ПЗУ.

Микросхема ATMEGA16L-8PU представляет собой 8-разрядный AVR-микроконтроллер с внутрисистемно программируемой флэш-памятью емкостью 16 кбайт. Производительность до 16 млн. операций в секунду при тактовой частоте 8 МГц.

Спецификация:

- Серия: AVR ATmega;
- Ядро: AVR;
- Тактовая частота: 8 МГц;
- Количество входов/выходов: 32;
- Объем памяти программ: 16 кбайт (8к x 16);
- Тип памяти: программ вспышка;
- Объем EEPROM: 512 x 8;
- Объем RAM: 1к x 8;
- Наличие АЦП/ЦАП: ацп 8x10b;
- Встроенные интерфейсы: I2C, SPI, UART;
- Напряжение питания: от 2.7 до 5.5 В;
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C;
- Корпус: DIP-40;
- Вес: 11 г.