

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: 10296

Цена в прайсе: 749 тг.

AT89C2051-24PU Микроконтроллер



AT89C2051-24PU - 8 битный микроконтроллер фирмы ATMEL семейства MSC51.

Микросхемы AT89C2051-24PU выполнены по бессвинцовой технологии (Pb free) и пришли на смену аналогичным микросхемам AT89C2051-24PI.

Основные характеристики:

- 2Кбайт программной flash памяти (1000 циклов записи)
- 128 x 8 бит внутренней оперативной памяти (RAM)
- 15 программируемые линии ввода/вывода
- 2 16-битных таймера/счетчика
- 6 источников прерываний
- 2 уровня прерываний
- параллельный интерфейс программирования
- программируемый последовательный порт (UART)
- рабочая частота 0..24МГц
- напряжение питания $5V \pm 20\%$
- диапазон температур $-40..+85^{\circ}C$
- корпус: DIP-20

Назначение выводов AT89C2051-24PU в корпусе DIP-20

RST/VPP	1	20	VCC
(RXD) P3.0	2	19	P1.7
(TXD) P3.1	3	18	P1.6
XTAL2	4	17	P1.5
XTAL1	5	16	P1.4
($\overline{\text{INT0}}$) P3.2	6	15	P1.3
($\overline{\text{INT1}}$) P3.3	7	14	P1.2
(TO) P3.4	8	13	P1.1 (AIN1)
(T1) P3.5	9	12	P1.0 (AIN0)
GND	10	11	P3.7