

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10738

Цена в прайсе: 1722 тг.

АТmega88РА-AU Микроконтроллер



АТМЕГА88РА-AU - 8 битный микроконтроллер (MCU) 1.8 В - 5.5 В 20 МГц 8 Кб

Спецификации:

Supply Voltage - Max: 5.5 В

Supply Voltage - Min: 1.8 В

Вид монтажа: SMD/SMT

Встроенный в чип АЦП: да

Высота: 1 мм

Длина: 7 мм

Интерфейс: SPI, TWI, UART

Количество линий ввода/вывода: 23

Количество таймеров: 3

Рабочее напряжение питания: 1.8 В ... 5.5 В

Рабочий диапазон температур: - 40 С ... + 85 С

Размер ОЗУ: 1 Кб

Размер ПЗУ данных: 512 В

Размер памяти программ: 8 Кб

Серия процессора: АТМЕГА8х

Тактовая частота максимальная: 20 МГц

Тип корпуса: TQFP-32

Тип памяти программ: Flash

Упаковка: Tray

Шина данных: 8 бит

Ширина: 7 мм

Ядро: AVR

RoHS: да