

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

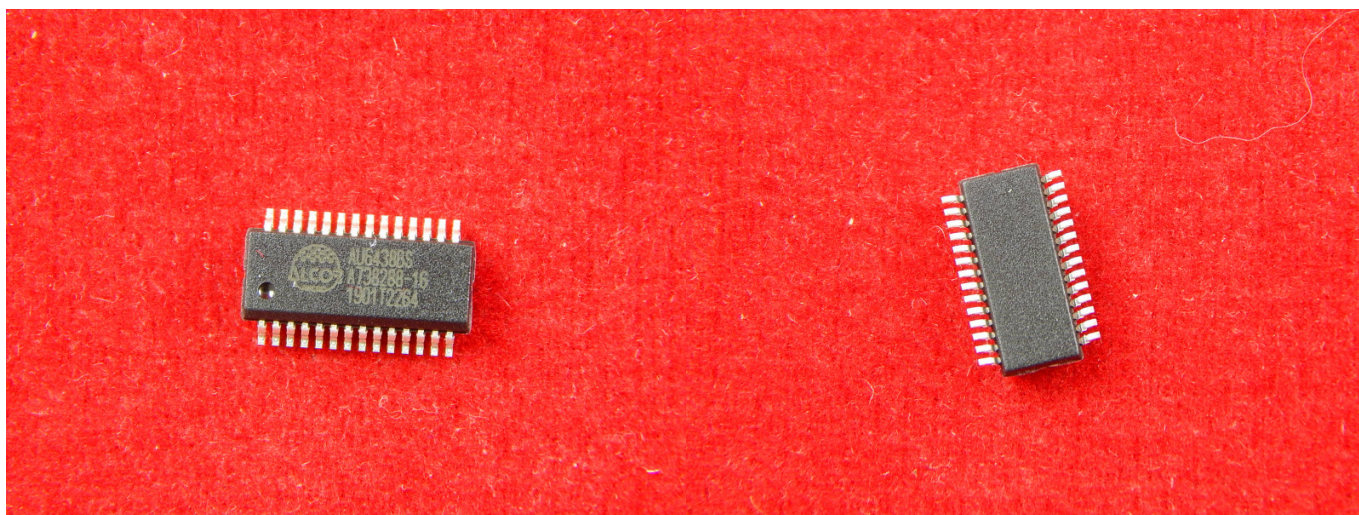
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 15021**

**Цена в прайсе: 364 тг.**

**AU6438BS**



AU6438 разработан для обеспечения высокой производительности при передаче данных между USB и интерфейсом совместимым с флэш-картой. Он поддерживает высокоскоростную передачу данных на USB 2.0 и различных типах флэш-карт, таких как SD, MMC и MS.

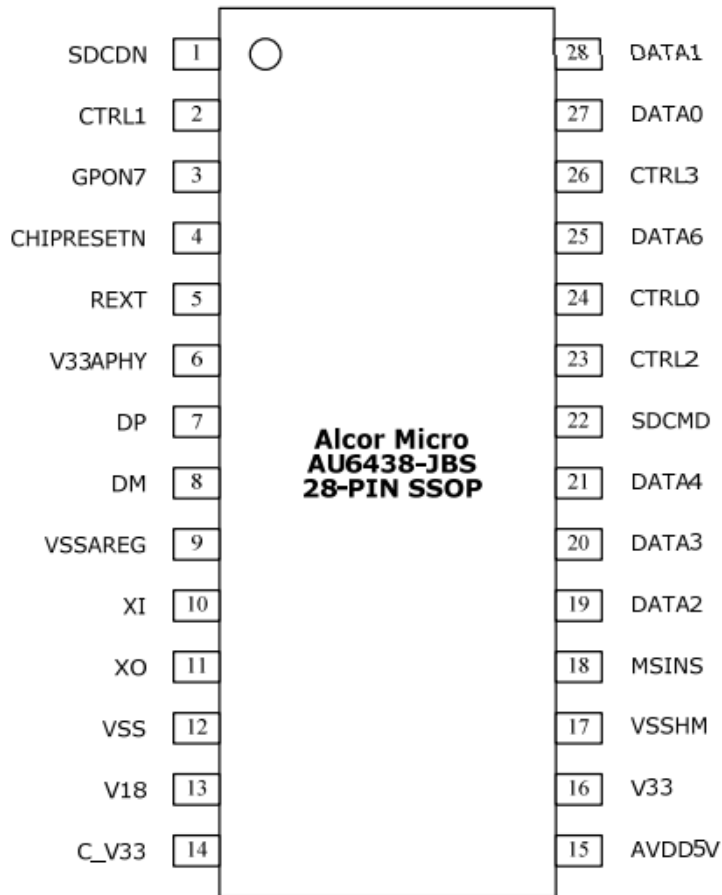
AU6438 объединяет в себе высокопроизводительный процессор 8051, а также аппаратный процессор DMA и внутренние регуляторы от 5 В до 3,3 В / от 3,3 В до 1,8 В. AU6438 предоставляет не только экономию на спецификации с минимальным количеством компонентов, необходимых на печатной плате, но также и меньшую печатную плату с 28-контактным корпусом SSOP. AU6438 поддерживает широкий спектр приложений для чтения флэш-карт, используемых для цифровых камер, MP3-плееров, сотовых телефонов, КПК, видеокамер и т.д. .

#### **Спецификация:**

- Источник питания: от 1 до 4V;
- Напряжение входного сигнала: от 1 до 4 V;
- Входной ток:  $10 \pm 1$   $\mu$ A;
- Рабочий ток: 24 mA;
- Входное сопротивление на повышении: от 55 до 110 K $\Omega$ ;
- Входное сопротивление на понижении: от 40 до 150 K $\Omega$ ;
- Рабочая температура: от -40°C до +150°C.

#### **Схема pin:**

## AU6438 Pin Assignment Diagram



**Производитель** Alcor Micro