

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

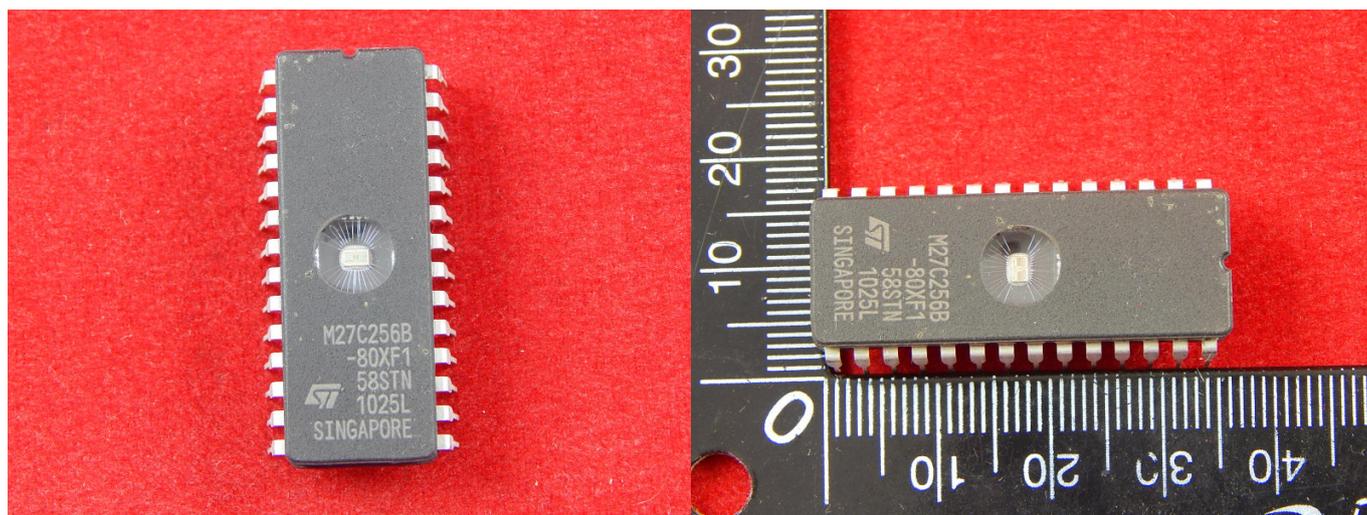
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 15131

Цена в прайсе: 1761 тг.

M27C256B микросхема памяти с ультрафиолетовым стиранием памяти



M27C256B - это 256 Кбит EPROM который используется в двух вариациях: UV (ультрафиолетовое стирание) и OTP (одноразовое программирование). Так же идеально подходит для микропроцессорных систем и имеет размер 32.768 на 8 бит.

EPROM — электрически стираемое перепрограммируемое ПЗУ, один из видов энергонезависимой памяти. Память такого типа может стираться и заполняться данными до миллиона раз. CDIP-28 имеет прозрачную крышку, которая позволяет пользователю подвергать чип ультрафиолетовому излучению, чтобы стереть рисунок битов. Затем на устройство можно записать новый шаблон, следуя процедуре программирования.

Особенность:

- 5 В ± 10% напряжение питания
- Операция чтения
- Время доступа: 45 нс
- Низкое энергопотребление:
- Активный ток 30 мА при 5 МГц;
- Ток в режиме ожидания 100 мкА.
- Напряжение программирования: 12,75 В ± 0,25 В
- Время программирования: 100 мкс / слово
- Электронная подпись:
- Код производителя: 20ч;
- Код устройства: 8Dh.
- Доступны пакеты ESOPACK®

Спецификация:

- Рабочая температура: от 0°C до 70°C;
- Напряжение питания: от 4.5 V до 5.5 V;
- Интерфейс подключения: Parallel';
- Скорость: 120ns;
- Объем памяти: 256К (32К x 8);
- Тип памяти: UV EPROM;
- Формат памяти: EPROMs.

Логическая схема:

