

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17539

Цена в прайсе: 275 тг.

MC33063ADR, DC-DC преобразователь, 1.5А, 3/40В, 100кГц, [SO-8]



MC33063ADR — это инвертирующий импульсный регулятор, подходящий для использования с простыми преобразователями DC-DC. Устройство требует минимальных внешних компонентов для создания преобразователей в повышающей, понижающей и инвертирующей топологиях. Он имеет частоту генератора до 100 кГц и внутреннюю опорную точность 2%.

Спецификация:

- Серия: 33063;
- Тип устройства: DC-DC конвертер Step-Up/Step-Down;
- Конфигурация выхода: Positive or Negative;
- Топология: Buck, Boost;
- Тип выхода: регулируемый;
- Количество выходов: 1;
- Входное напряжение (Мин), В: 3;
- Входное напряжение (Макс), В: 40;
- Выходное напряжение (Мин/Фикс), В: 1.25;
- Выходное напряжение (Макс), В: 40;
- Выходной ток, А: 1.5;
- Частота переключения, кГц: 100;
- Синхронный выпрямитель: нет;
- Рабочая температура, °C: -40...+85;
- Корпус: SOIC-8.

Функциональная схема:

