

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: 15179

Цена в прайсе: 925 тг.

LT1316CS8 аналоговый DC-DC преобразователь



LT1316 представляет собой повышающий микропроцессор DC/DC преобразователь, который работает от входного напряжения всего 1,5 В. Программируемая функция ограничения входного тока позволяет точно контролировать пиковый ток переключения.

Пиковый ток переключения может быть установлен на любое значение от 30 мА до 500 мА путем регулировки одного резистора. Это особенно полезно для преобразователей постоянного тока, работающих от входов с высоким импедансом, таких как литиевые ячейки или телефонные линии.

Спецификация:

- Серия: LT1316;
- Корпус: SO-8;
- Выходное напряжение: 30 В;
- Выходной ток: 500 мА;
- Количество выходов: 1 выход;
- Максимальное входное напряжение: 12 В;
- Минимальное входное напряжение: 1,5 В;
- Рабочая температура: от 0°C до +70°C;
- Высота: 1,75 мм;
- Входное напряжение: 1,5 В до 12 В ;
- Ток покоя: 33 мкА;
- Тип: DC / DC преобразователь.

Принципиальная схема:

