

I54 DC-DC пониж. преобразователь напряжения LM2596 (вх. 7-35 В на вы 1.25-30 В ток 0-3А)

Особенности:

1. Регулировка по току;
2. Защита от перемены полярности на входе;
3. Использование высокоточных резисторов (от 20°C до 100°C, постоянный ток 1А, при температуре дрейф менее 1%).

Применение:

питание светодиодных устройств

зарядное устройство

Технические характеристики:

Входное напряжение: 7 В-35 В

Выходное напряжение: 1,25 В-30 В

Выходной ток: регулируемый от 0 до 3А

Эффективность преобразования: 92%

Частота переключения: 150 кГц

пульсация: 50mV (max)

Регулировка нагрузки: $\pm 0.5\%$

Регулировка напряжения: $\pm 2.5\%$

Рабочая температура: от -40 ° до + 85 °

Вес: 13 г

Размеры: 46 мм x 23 мм x 10 мм