

Преобразователь напряжения DC 24/12



Преобразователь напряжения на базе микросхемы XL4005 предназначен для преобразования напряжения от 20 до 30 вольт постоянного тока в напряжение 12В постоянного тока. Преобразователь имеет встроенную защиту от перегрева ($T > 125^{\circ}\text{C}$) и защиту по току от короткого замыкания на выходе устройства (8А).

Технические характеристики:

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Рабочая температура | -40С ~ +85С |
| Выходной ток | 2А |
| Отклонение напряжения | $\pm 0,05\text{В}$ |
| Входное напряжение | DC 20-30В |
| Выходное напряжение | DC 12В |
| Размер | 73x23x17 (мм) |
| Вес | 23 (г) |
| Защита от короткого замыкания | Да, 8А |
| Защита от перегрева | Да, 125°С |
| Выходной разъём | Djk |

Схема подключения:

