

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:

