

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16646

Цена в прайсе: 30867 тг.

Преобразователь напряжения, универсальный программируемый блок питания HLV DPS3003



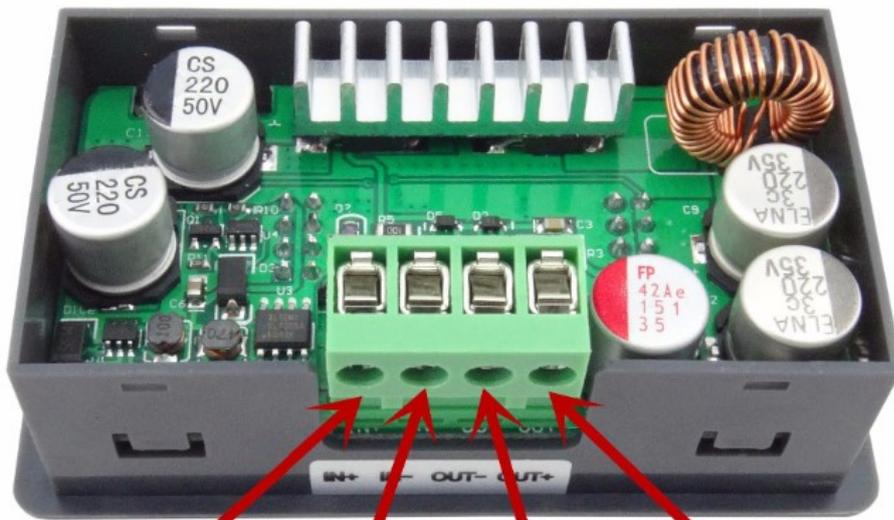
Модуль DPS3003 - это готовый блок преобразователя напряжения постоянного тока, с возможностью программирования и предназначенный для создания мощных блоков питания. Модуль представляет собой управляемый Step-Down конвертер.

Обрабатывает постоянное напряжение и постоянный ток, программируемое управление блока питания. Диапазон напряжений регулируется 0-32 В, шаг 0.01 В. Регулируется выходной ток в диапазоне 0-5А, шаг 0.001 А. Модуль при отключении питания сохраняет 10 групп заданного значения. По сравнению с традиционными аналоговыми источниками питания, это более удобно, можно быстро установить нужный уровень напряжения или тока. ЖК-дисплей модуля имеет функцию цифрового вольтметра и амперметра. На нём можно просмотреть заданное напряжение, входное напряжение, выходное напряжение, заданный ток, выходной ток, выходную мощность, и так далее. Также регулируется яркость ЖК-экрана. Модули DP и DPS имеют много преимуществ: малый размер, расширенные функции, хорошее визуальное отображение, высокая надёжность, точность, блок используется самостоятельно, может быть встроены в нужное устройство.

Обратите внимание!

Входное напряжение преобразователя не должно быть меньше выходного напряжения!
Внимательно отнеситесь к настройкам платы.

Подключение:



Input Input Output Output
Anode Cathode Cathode Anode