

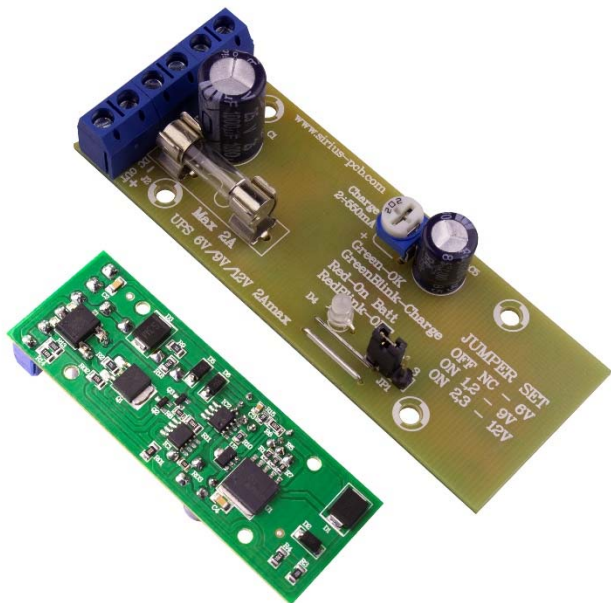


SIRIUS-PCB Ltd

www.sirius-pcb.com e-mail: office@sirius-pcb.com

DC UPS 6V 9V 12V

№100848



Устройството е изградено на базата на съвременен микроконтролер и представлява непрекъсваемо захранване (UPS) за напрежения 6V, 9V, 12V.

Намира своето приложение в устройства, на които е необходимо непрекъснато захранване като: алармени системи, рутери, дежурно осветление и др.

Функции на DC UPS 6V 9V 12V

- Непрекъсваемо захранване
- Максимален изходен ток 2A
- Защита от обратно включване на акумулатора
- Регулиране тока на заряд от 2mA÷550mA
- Светодиодна индикация за състоянието на акумулатора
- Светодиодна индикация за наличие на захранващо напрежение
- Избор на стабилизирано изходно напрежение DC 6V, 9V, 12V
- Захранващо напрежение: 18V DC/12V AC
- Размер: 83mm x 30mm
- Подходящ за монтаж в кутия за DIN шина – Z-103

Описание

- непрекъсваемо захранване за напрежения 6V, 9V, 12V DC
- тример P1 – за настройване на зарядния ток на акумулатора от 1mA÷550mA
- към клемата J1 – се подава захранващо напрежение 12V AC/18V DC
- към клемата J2 – се включва акумулатор 12V
- клемата J3 – изход със стабилизирано DC 6V, 9V & 12V напрежение
- предпазител F1 (2A) – защита от превишена консумация от акумулатора
- посредством джъмпер JP1 – се задава изходното напрежение (6V, 9V & 12V)

Сигнализация:

- светодиод D6 (зелен) – включено захранване
- светодиод D6 (премигване - зелен) – зареждане на акумулатора
- светодиод D6 (червен) – захранване чрез акумулатора
- светодиод D6 (премигване - червен) – изходът изключен

Избор на изходно напрежение:

- 6V (Без джъмпер JP1)
- 9V (джъмпер JP1 на 1,2)
- 12V (джъмпер JP1 на 2,3)

Състояние при заряд на акумулатора:

- спиране на заряд при напрежение над 13,8V
- стартиране на заряд при напрежение под 12,8V
- изключване на изхода при напрежение под 10,5V
- възстановяване на изхода при наличие на външно захранване

Примерна схема на свързване на устройството

