



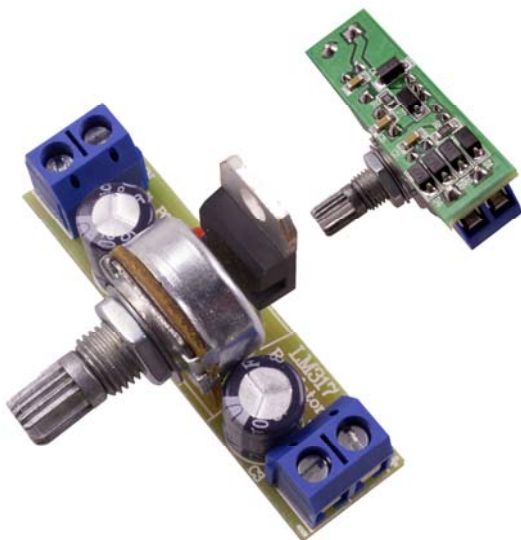
SIRIUS-PCB Ltd

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

Регулатор на напрежение

LM317 Regulator

№100806

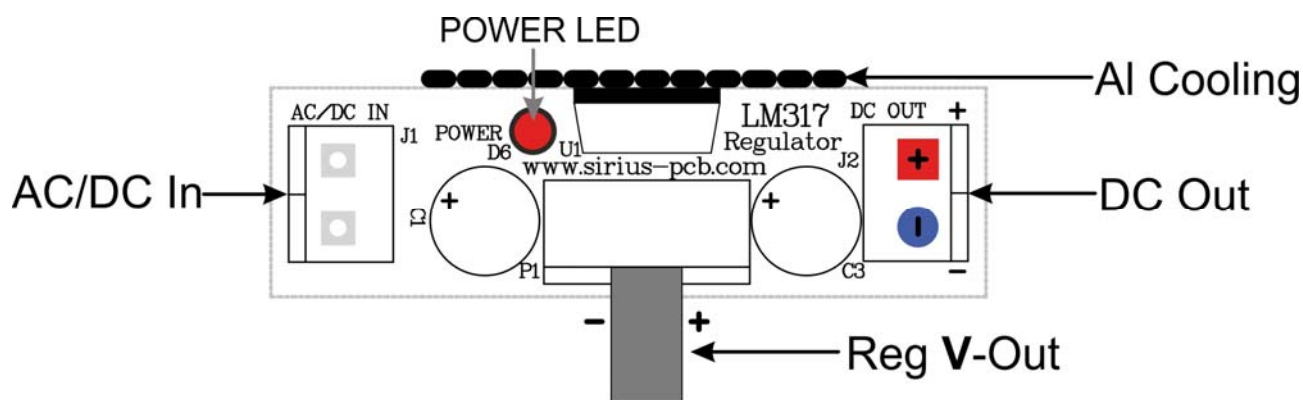


LM317 Regulator използва възможностите на специализираната интегрална схема LM317

Регулаторът има следните основни параметри:

- Входно напрежение:
AC max 22V / DC max 32V;
- Изходно напрежение:
1.3÷30V изправено и стабилизирано;
- Изходен ток:
max 1A;
- Светодиодна индикация за включено напрежение;
- Минимален ток на стабилизация:
10mA;
- Максимална разсейвана мощност:
20W (с радиатор);
- Размер на платката: 50 x 13mm;

Кратка инструкция за експлоатация



На клемата J1 се подава AC max 22V или DC max 32V напрежение. Светодиода D6 индицира наличието на захранващо напрежение. Посредством потенциометъра P1 се регулира изходното напрежение в границите от 1.3V до 30V на клемата J2, като максимално допустимата консумация е 20W при което е необходимо интегралната схема U1 да бъде поставена на подходящ радиатор.

Благодарим, че избрахте нас!