

PEPINA KIT

София ул.Сердика N:15 Магазин за радио части тел. 02 / 983-19-92

www.PEPINA.ORG

степен на сложност: 2

**ТОКОИЗПРАВИТЕЛ
УНИВЕРСАЛЕН СТАБИЛИЗАТОР
5V-9V-12V-15V-24V**

С помощта на предложението стабилизирани токоизправители, в зависимост от позицията на ключа може да избирате нужното ви напрежение. Ако желаете различно напрежение от посочените на платката то трябва да подмените ценовите диоди D1 или D2 с ценови на -10V и -19V за да получите -5V-15V и -24V.

По този начин вие имате всички напрежения от 5V до 24V само с подмяна на един ценов диод.

IC -7805 има вградена защита по ток и претоварване.

Платката може да бъде захранена от трансформатор с ~V от 6V до 26V

С поставения радиатор стабилизатора е способен да захранва всеки пред усилвател, активен филтър или маломощен усилвател. За по големи мощности може да се използва друг радиатор или корпус на устройството като радиатор -при това масата на стабилизатора е на корпус:

Изходен ток : 1A max

Пулсации на изх. V : 2mV

Изхода на стабилизатора е V+ ; предвидено е изход 2V+ който е от изправеното напрежение след греца.

RADEV.KIT

Проектът е реализиран по молба на фирма ПЕПИНА