

M152

RADIO-KIT

English

Цифровой регулятор мощности 100Вт



Техническая Спецификация

редакция 1.1
3/05/2019

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиоконтакты»
а/я 31, пр. Леся Курбаса 2б, Киев, 03148, Украина
Отдел продаж: +38(095)833-22-55 Техподдержка: +38(096)833-22-55

Область применения

Для качественной и красивой пайки требуется правильно подобрать мощность паяльника для обеспечения определенной температуры его жала.

Данное изделие позволит добиться отличных результатов при невысокой цене.

Прибор может быть использован и для плавной регулировки потребляемой мощности других приборов с активной нагрузкой мощность которых не превышает 100Вт таких как тэн, лампа накальвания и др.

Технические характеристики

- Напряжение сети: 220В +/-10%
- Максимальная мощность нагрузки: 100Вт
- Отклонение от выбранного значения: +/-10%
- Потребляемая мощность: не более 5Вт
- Запоминание выбранного значения напряжения

Описание

Прибор устанавливается в розетку, а коммутируемая нагрузка подключается к гнездам на передней панели прибора. Отличительной особенностью данного регулятора является трех-разрядный светодиодный индикатор, который отображает значения действительного значения напряжения, выбранного пользователем, от 0 до 220В.

Управление регулятором мощности осуществляется с помощью двух кнопок, расположенных по обе стороны от индикатора. Левая кнопка уменьшает текущее напряжение на 5 вольт, правая увеличивает его на 5 вольт. Для запоминания выбранного значения напряжения нужно кратковременно зажать обе кнопки одновременно. Изменение мощности на нагрузке осуществляется путем ее коммутации через встроенный в прибор симистор.

M152

RADIO-KIT

Digital power controller PMT-1A 220V/200W



Data sheet

revision 1.1
3/05/2019

ООО «Научно Производственное Предприятие Радиоконпоненты»
а/я 31, пр. Леся Курбаса 2б, Киев, 03148, Украина
Отдел продаж: +38(095)833-22-55 Техподдержка: +38(096)833-22-55

Application area

For high-quality and beautiful soldering, you need to choose the power of the soldering iron to ensure a certain temperature of its tip.

This product will allow to achieve excellent results at a low price.

The device can also be used for smooth adjustment of the power consumption of other devices with an active load, the power of which does not exceed 100W such as PETN, a nagging lamp, etc.

Specifications

- Network voltage: 220V +/- 10%
- Maximum load power: 100W
- Deviation from the selected value: +/- 10%
- Power consumption: not more than 5W
- Storing the selected voltage value

Description

The device is installed in the outlet, and the switched load is connected to the sockets on the front panel of the device. A distinctive feature of this regulator is a three-digit LED indicator that displays the values of the actual value of the voltage selected by the user, from 0 to 220V.

The power control is controlled by two buttons located on either side of the indicator. The left button reduces the current voltage by 5 volts, the right button increases it by 5 volts. To memorize the selected voltage value, briefly hold both buttons at the same time. The change in power at the load is carried out by switching it through a triac built into the device.