ШИМ – регулятор мощности **РК0151**.



ШИМ регулятор - диммер постоянного напряжения DC до 40 В. Можно использовать для регулировки яркости светодиодных лент и светодиодов, управлять температурой нагрева паяльника, а также он позволяет регулировать обороты электромоторов постоянного тока и управлять другой нагрузкой DC не более 90 Вт. Модуль имеет встроенный светодиодный индикатор сигнализирующий о включении. Потенциометр совмещен с выключателем питания.

Характеристики

Выключатель питания: Спарен с потенциометром

Напряжение питания: $4.5 \sim 40 \text{ B (DC)}$

Выходной ток: до 6 А

Выходная мощность: 90 Вт

Управляющее напряжение: 3 - 5 В

Частота ШИМ(PWM): 20 кГц

Ток в режиме ожидания: 7 мА

Рабочая температура: -40 .. +85°C