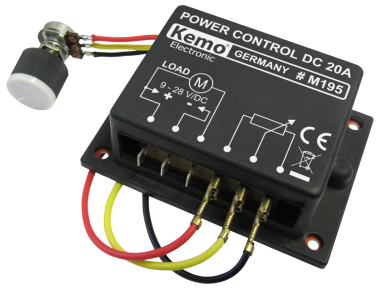
Kemo Electronic GmbH
Mato Vukovic
Leher Landstr. 20
27607 Geestland
Germany

Phone: +49 4743 9338-0
Fax: +49 4743 9338-22

http://www.kemo-electronic.de
email: info@kemo-electronic.de

HR.Nr. HRB 111 486
UstNr: DE 814 380 369

M195 - Регулятор большой мощности 9 - 28 Вольт, макс. 20A



Модуль представляет собой регулятор большой мощности для нагрузок постоянного напряжения (двигатели постоянного тока, лампы накаливания, приборы для отопления, фотодиоды LED с предварительным сопротивлением и т.д.) С применением PWM (широтно–импульсная модуляциа) могут двигатели хорошо работать и на низких оборотах. Частота включения приблизительно 300 - 600 Гц (у двигателей может появиться гудение). Регуляция производится посредством потенциометра который прикладывается к поставке, или по выбору с помощью внешнего регулируемого напряжения 0 - 5 Вольт.

Технические данные:
Рабочее постоянное напряжение: 9 - 28 Вольт
Максимальная нагрузка тока: 20 А (если модуль закреплен на радиаторе для охлаждения)
Диапазон регулировки: примерно 0% - 100%
Вид регулировки: ШИМ (PWM) – широтно-импульсная модуляция с частотой 300 - 600 Гц
Потенциометр: 4,7 кОм линеарный (прикладывается)
Допустимая нагрузка: электромоторы с постоянным напряжением питания, лампы накаливания, нагревательные приборы, светодиоды с предварительным сопротивлением. Потребление тока до макс. 20 А.
Габариты: примерно 87 x 60 x 33 мм (вместе с креплением)