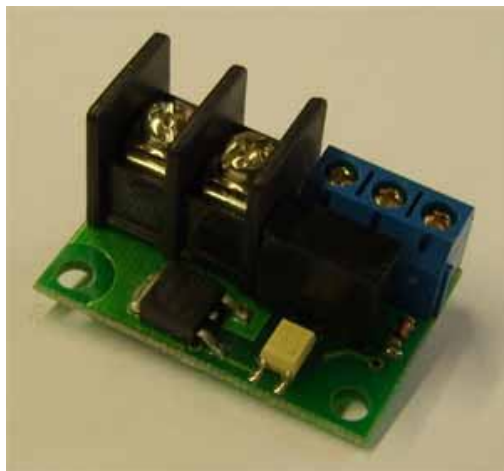


Ключ низковольтный постоянного тока с гальванической развязкой и без гальванической развязки коммутирует постоянное напряжение при подаче управляющего сигнала. Основное назначение – управление кластерами и линейками светодиодов в подсветке и рекламе в комплекте с контроллерами эффектов и регуляторами яркости светодиодных ламп.

Ключ имеет один канал коммутации. В зависимости от установленного ключевого CMOS транзистора и наличия радиатора, ключ выпускается на различные токи нагрузки.

Ключ поставляется без корпуса и предназначен для установки в корпус рекламной установки или в отдельный корпус. Плата имеет влагозащитное покрытие.

Ключ в исполнении с гальванической развязкой может использоваться в схеме с общим плюсом и общим минусом. Ключ без гальванической развязки может использоваться в схеме с общим плюсом (ключ на минус).



Параметры (при t=25°C)		Вариант 5 А		Вариант 10 А		Вариант 20 А	
Наименование	Ед. изм.	Мин	Макс	Мин	Макс	Мин	Макс
Напряжение питания	В	10,5	14	10,5	14	10,5	14
Потребляемый ток (внутреннее потребление)	мА	5	10	5	10	5	10
Напряжение нагрузки	В	-	50	-	35	-	20
Ток нагрузки импульсный	А	-	10	-	20	-	40
Ток нагрузки средний	А	-	5	-	10	-	20
Ток управления	мА	2	5	2	5	2	5
Напряжение управления	В	4,5	12	4,5	12	4,5	12
Диапазон температур	°С	-20	+50	-20	+50	-20	+50

Габаритные размеры платы – 30 x 35 x 15 мм

Наименование для заказа:

**P 10 . 000**

1 2 3

- 
- 1- P – Ключ силовой DC
  - 2- Коммутируемый ток, А
  - 3- исполнение