

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

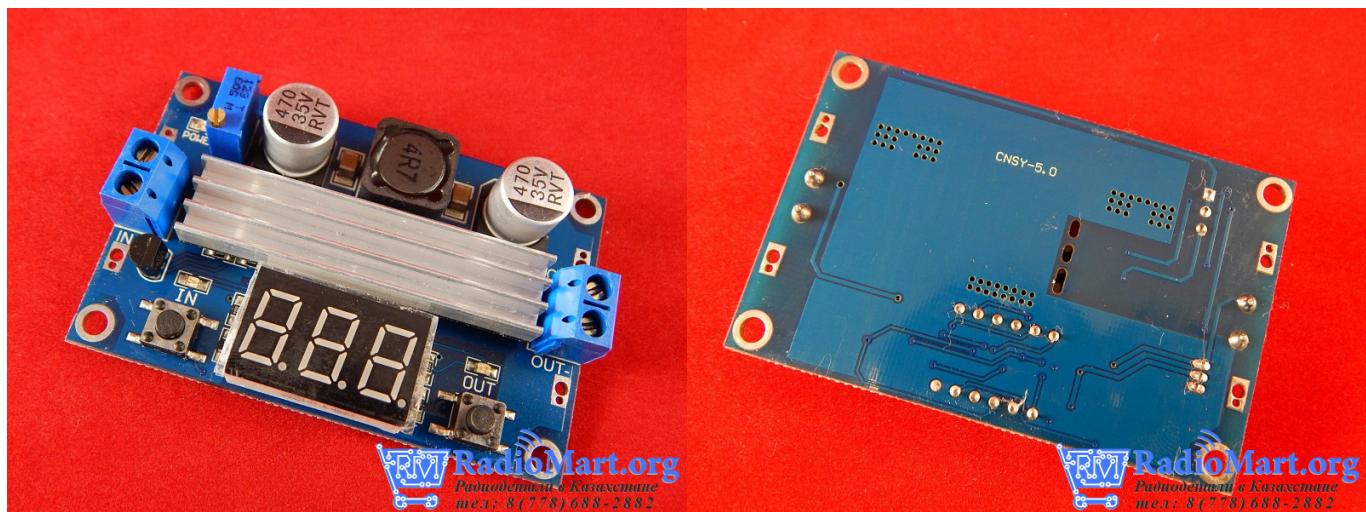
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10477

Цена в прайсе: 4246 тг.

DC-DC преобразователь 3-35В 100Вт с вольтметром



Повышающий импульсный регулируемый преобразователь напряжения 3-35V 100W с вольтметром.

Модуль с высокой выходной мощностью, КПД до 96%. Широкий диапазон входного напряжения от 3.5 до 35 вольт, диапазон выходного напряжений от 3 до 35 вольт.

Примечание: Нет защиты от обратной полярности, будьте внимательны при подключении.
Соблюдайте полярность!

Рабочие параметры:

Входное напряжение: 3 ~ 35V DC (Примечание: При питании ниже 4 вольт вольтметр не отображает значение)

Входной ток: 9A (макс)

Выходное напряжение: 3,5 ~ 35V DC (Выходное напряжение больше или равно напряжению на входе)

Выходной ток: 6A (макс)

выходная мощность: 65 Вт (при входное напряжение больше чем 20 вольт, мощность выход может достигать 100 Вт)

Эффективность преобразования: 96% (максимум)

Выходные пульсации: 40 мВ (TYP)

Диапазон вольтметра: 4 ~ 40В, ошибка +- 0.1В

Значения при тестах

Входное напряжение	Выходное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Эффективность
--------------------	---------------------	--------------	-------------------	---------------

5.0B	12B	1A	12Bт	94,1%
5.0B	12B	2A	24Bт	93,1%
7.4B	12B	1A	12Bт	95,4%
7.4B	12B	2A	24Bт	94,8%
7.4B	18B	1A	18Bт	94,5%
7.4B	18B	2A	36Bт	94,2%
7.4B	18B	3A	54Bт	93,8%
12B	18B	1A	18Bт	96,1%
12B	18B	2A	36Bт	95,5%
12B	18B	3A	54Bт	94,3%
18B	24B	1A	24Bт	96,5%
18B	24B	2A	48Bт	96,2%
18B	24B	3A	72Bт	95,7%
24B	32B	3.5A	112Bт	96,4%