

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

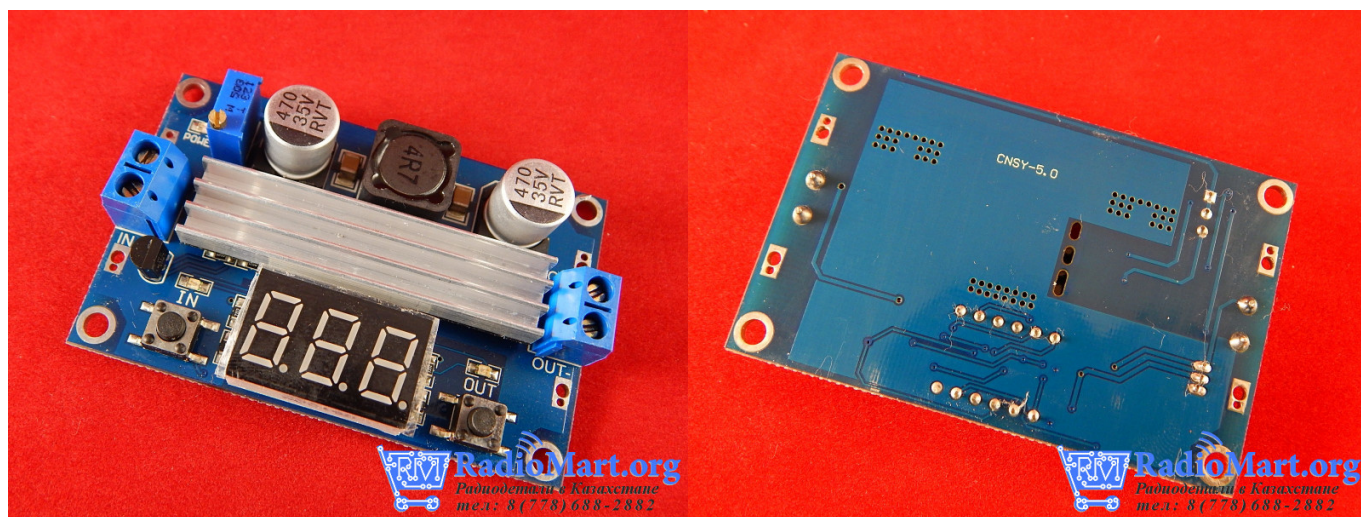
E-Mail: support@radiomart.org



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 ~ 40V, ошибка +- 0.1V

Значения при тестах

Входное напряжение	Выходное напряжение	Выходной ток	Выходная мощность	Эффективность
5.0В	12В	1А	12Вт	94,1%
5.0В	12В	2А	24Вт	93,1%
7.4В	12В	1А	12Вт	95,4%
7.4В	12В	2А	24Вт	94,8%
7.4В	18В	1А	18Вт	94,5%
7.4В	18В	2А	36Вт	94,2%
7.4В	18В	3А	54Вт	93,8%
12В	18В	1А	18Вт	96,1%
12В	18В	2А	36Вт	95,5%
12В	18В	3А	54Вт	94,3%
18В	24В	1А	24Вт	96,5%
18В	24В	2А	48Вт	96,2%
18В	24В	3А	72Вт	95,7%
24В	32В	3.5А	112Вт	96,4%