

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

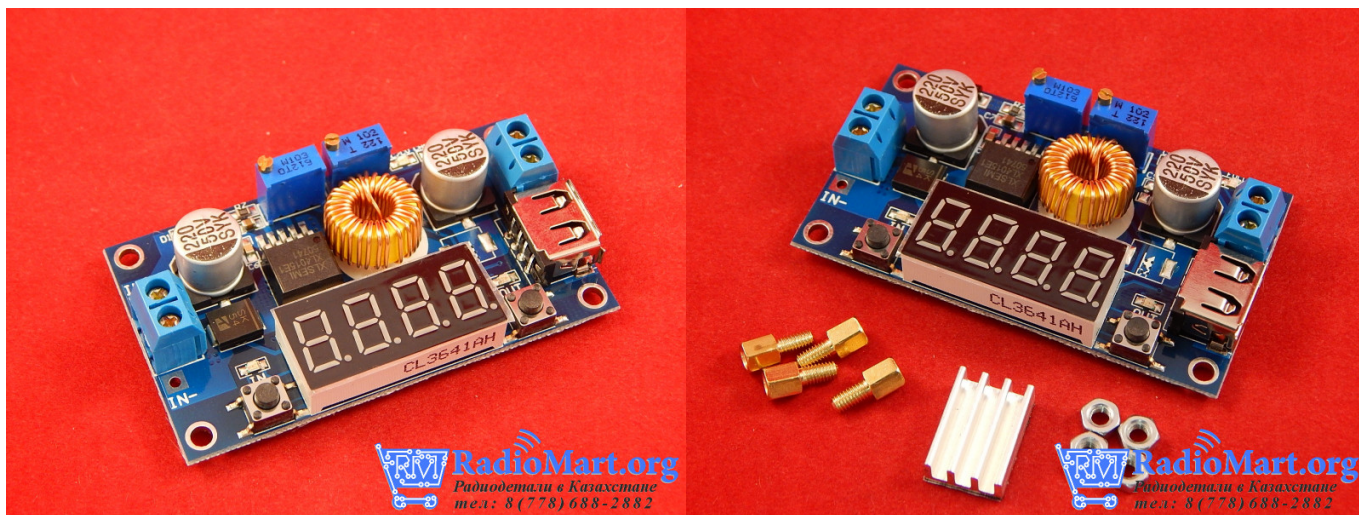
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 10965

Цена в прайсе: 8075 тг.

DC-DC понижающий преобразователь на XL4015E1 (5A, 180КГц, 36В)



DC-DC регулируемый преобразователь с индикатором выходного и входного напряжения, вход 4-38В, выход 1,25 - 36В, ток 5А

Высокоэффективный импульсный источник питания, обладающий малыми габаритами. Многооборотный переменный резистор CV позволяет максимально точно настроить требуемое выходное напряжение.

Переменный резистор SS позволяет установить максимальный ток защиты.

Высокий КПД импульсного преобразователя позволяет при минимальных размерах получить высокий выходной ток.

Диапазон входного напряжения: 4-38В (38В - максимальный предел)

Диапазон выходного напряжения: 1.25V-36В (понижающий режим, вход должен быть больше, чем на выходе на 1,5 и более вольт)

Выходной ток: 4.5А непрерывный, 5А - непродолжительное время.

Максимальная выходная мощность: 75 Вт (требуется дополнительное охлаждение), 50 Вт - с компактным радиатором охлаждения на чип или при кратковременном использовании.

Защита от перегрева и от короткого замыкания. Защиты от переплюсовки входного напряжения - нет.

Эффективность преобразования: до 96%

IN +: вход Положительный; IN-: вход отрицательный;

OUT +: выход Положительный; OUT-: выход отрицательный

Индикатор входного / выходного напряжения - 4 разряда (необходимо входное напряжение не менее 4,5 В, максимальное измеряемое напряжение - 40 В).

Погрешность индикации - 0,05 В.

Частота преобразования - 180 кГц.

Возможность калибровки вольтметра.

Шаги калибровки выходного напряжения

Шаг 1 , нажмите правую кнопку, чтобы вольтметр показывал величину выходного напряжения; нажмите правую кнопку в течение более 2 секунд, отпустите, вольтметр и индикатор мигают синхронно, значит вы вошли в режим калибровки выходного напряжения.

Шаг 2 , нажмите правую кнопку для увеличения, левую кнопку для уменьшения значения напряжения; В связи с тем что единица увеличения или уменьшения меньше чем 0,1 В, для изменения значения на в 0,1 В необходимо нажать 1-5 раз, в зависимости от тока и напряжения на дисплее, - чем выше напряжение, тем меньше число нажатий требуется для изменения на 0,1 В.

Шаг 3 , нажмите правую кнопку в течение более 2 секунд, отпустите, чтобы выйти из режима калибровки выходного напряжения. Все параметры, установленные Вами, автоматически сохраняются.

Шаги калибровки входного напряжения

Шаг 1, нажмите правую кнопку, чтобы вольтметр показывал значение входного напряжения; нажмите правую кнопку в течение более 2 секунд, отпустите, вольтметра и индикатор мигают синхронно, значит вы вошли в режим калибровки входного напряжения .

Шаги 2 и 3, в соответствии с методом калибровки выходного напряжения.