

## **Е36102В Источник питания постоянного тока, 30 Вт, 6 В, 5 А**

Image not found or type unknown



**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

## Описание

**Безопасное питание маломощных устройств/**> Источник питания E36102B идеально подходит для питания маломощных устройств. Он обеспечивает более стабильное и чистое питание, надежную защиту тестируемого устройства и высокую точность измерений по сравнению с более габаритными приборами. Небольшие размеры (высота 2U,  $\frac{1}{4}$  ширины стандартной стойки) и широкий угол обзора позволяют использовать этот измерительный прибор практически в любых испытательных установках. Простой в использовании поворотный регулятор с поразрядным управлением позволяет легко и быстро устанавливать нужные значения выходного напряжения и тока с требуемым разрешением.

Приборы серии E36100 представляют собой малогабаритные линейные источники питания, компактные размеры которых достигаются за счет использования высокоэффективных тороидальных трансформаторов. Они обеспечивают низкий уровень шумов, стабильное выходное напряжение и надежную защиту тестируемого устройства. Широкие углы обзора обеспечиваются за счет использования дисплея на основе органических светодиодов (OLED). Благодаря яркому высококонтрастному дисплею результаты измерений напряжения и тока можно наблюдать даже из другого конца лаборатории. Кроме того, можно легко и быстро обнаруживать состояние перегрузки по току.

Точная настройка выходного напряжения и тока занимает минимум времени. Нажатием поворотного регулятора выбирается нужный разряд, а затем устанавливается требуемое значение. Источники питания серии E36100 обеспечивают полные возможности программирования. Испытания можно автоматизировать путем подключения прибора к компьютеру через интерфейсы USB или LAN.

## Основные возможности и технические характеристики

- Выходная мощность от 30 Вт до 40 Вт.
- Один выход.
- Выходной ток 5 А.
- Напряжение 6 В.
- Низкий уровень шумов и пульсаций на выходе (менее 350 мкВ скз) позволяет выполнять тестирование чувствительных устройств.
- Функции защиты тестируемого устройства от перегрузки по току и по напряжению.

- Высокая стабильность выходного напряжения: влияние нагрузки менее 0,01%.
- Малая погрешность программирования: менее 0,05%.
- Яркий высококонтрастный дисплей на основе органических светодиодов (OLED) с широкими углами обзора.
- Возможность сохранения в памяти и вызова до десяти настроек прибора.
- Компактные размеры позволяют интегрировать эти приборы практически в любые испытательные установки.
- Интерфейсы USB и LAN (LXI Core).