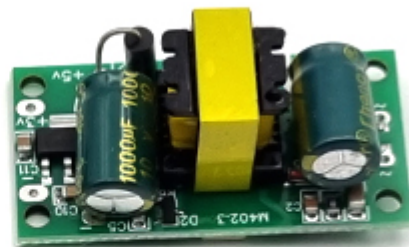
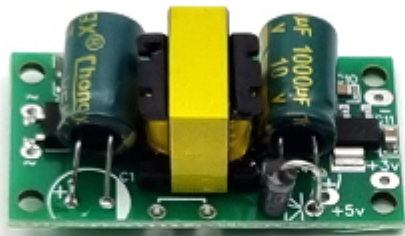


RADIO-KIT

[Русский](#)

[English](#)

**Блок живлення 3.3V 0.7A або 5V 0.6A,
2.3W плата без корпусу
M402.3-3,3V**



Radio LED

Імпульсний блок живлення **M402.3-3,3V** - це готовий, налаштований, мініатюрний модуль, покликаний замінити конденсаторні джерела живлення в пристроях, в яких потрібна розв'язка з мережею 220В, 50-60Гц, і важлива стабільність напруги на виході. Вихідна стабілізована напруга - 3,3 вольт. Додатково є напруга 5 вольт на окремому контакті +5V.

Технічні характеристики

- Напруга живлення: змінна, 100-250 В
- Частота мережі живлення: 50-60 Гц
- Вихідна напруга: постійна, 3,3 В
- Додаткова напруга: постійна, 5В
- Максимальна потужність джерела навантаження: 2,3 Вт.
- Діапазон робочих температур: -20...+60 °С
- Максимальний струм навантаження: 700 мА
- Функції захисту: перевищення напруги, від перевантаження, захист від короткого замикання
- Габаритні розміри, Д*Ш*В: 40x21x17 мм

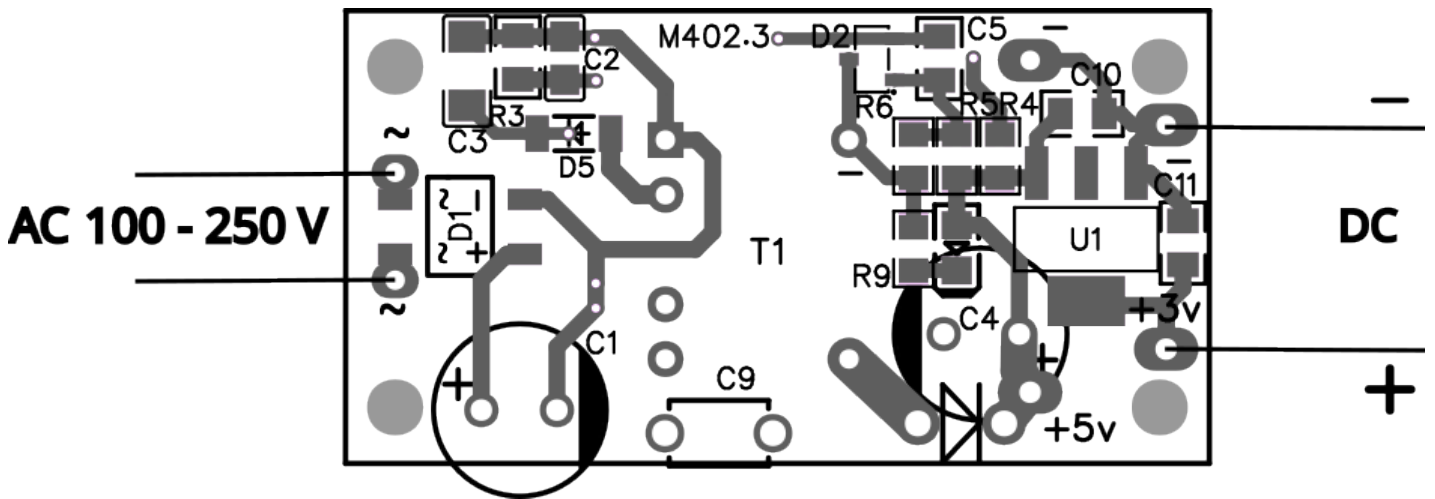
Опис пристрою

Наявність напруги на виході відображається світлодіодом. На виході встановлений лінійний стабілізатор напруги, стабільність якого знаходиться в діапазоні + - 5% від номінального значення 3,3 вольт. Оскільки діапазон навантажень блоку живлення не дуже великий, то точність може вкластися в +-1%.

Блок живлення рекомендуємо застосовувати для малопотужних пристроїв, що споживають до 2,3Вт у тривалому режимі роботи, де потрібна розв'язка по мережі. Модуль добре підходить для живлення мініатюрних пристроїв автоматики.

Рекомендуємо використовувати максимальне навантаження до **700мА!** При збільшенні струму навантаження понад 700мА, можливий варіант, коли модуль просто не запуститься. Рішення – зменшити струм пристрою.

Підключення модуля живлення



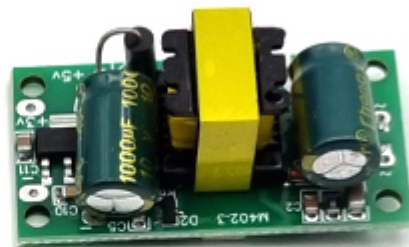
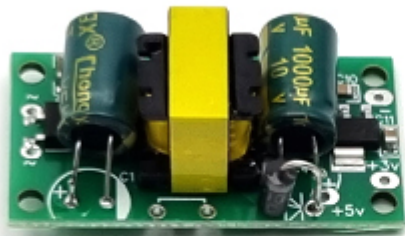
Будьте уважні: не плутайте вхід і вихід, підключення високої та низької напруги, що може призвести до виходу модуля з ладу! Заборонено закорочувати вихід модуля!

Пристрій у робочому стані знаходиться під високою напругою 220 Вольт, а тому будьте особливо уважні та обережні!

RADIO-KIT

Українська English

**Блок питания 3.3V 0.7A или 5V 0.6A,
2.3W плата без корпуса
M402.3-3,3V**



Radio LED

Импульсный блок питания **M402.3-3,3V** – это готовый, настроенный, миниатюрный модуль, призванный заменить конденсаторные источники питания в устройствах, в которых требуется развязка с сетью 220В, 50-60Гц, и важна стабильность напряжения на выходе. Выходное стабилизированное напряжение - 3,3 вольта. Дополнительно имеется напряжение 5 вольт на отдельном контакте +5V.

Технические характеристики

- Напряжение питания: 100-250 В
- Частота питающей сети: 50-60 Гц
- Выходное напряжение: 3,3 В
- Дополнительное напряжение: 5В
- Максимальная мощность источника погрузки: 2,3 Вт.
- Диапазон рабочих температур: -20...+60 °С
- Максимальный ток нагрузки: 700 мА
- Функции защиты: превышение напряжения, от перегрузки, защита от короткого замыкания
- Габаритные размеры, Д*Ш*В: 40x21x17 мм

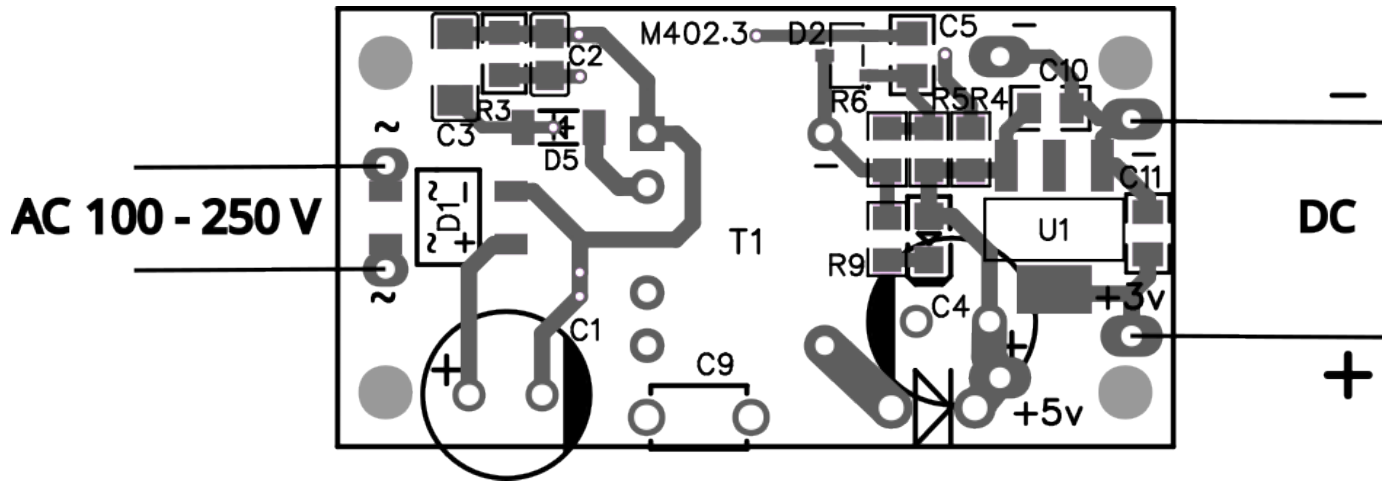
Описание устройства

Наличие напряжения на выходе отображается светодиодом. На выходе установлен линейный стабилизатор напряжения, стабильность которого находится в диапазоне + – 5% от номинального значения 3,3 вольта. Поскольку диапазон нагрузок блока питания не очень велик, то точность может уложиться в +-1%.

Блок питания рекомендуется применять для маломощных устройств, потребляющих до 2,3Вт в длительном режиме работы, где требуется развязка по сети. Модуль отлично подходит для питания миниатюрных устройств автоматики.

Рекомендуем использовать максимальную нагрузку до 700мА! При увеличении тока нагрузки свыше 700мА возможен вариант, когда модуль просто не запустится. Решение – уменьшить ток устройства.

Подключение модуля питания



Будьте внимательны: не путайте вход и выход, подключение высокого и низкого напряжения, что может привести к выходу модуля из строя! Запрещается укорачивать выход модуля!

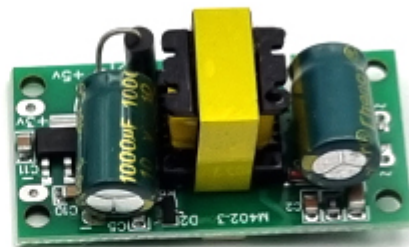
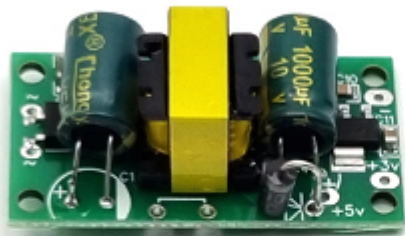
Устройство в рабочем состоянии находится под высоким напряжением 220 Вольт, поэтому будьте особенно внимательны и осторожны!

RADIO-KIT

Українська

Русский

**Блок питания 3.3V 0.7A или 5V 0.6A,
2.3W плата без корпуса
M402.3-3,3V**



Radio LED

The **M402.3-3.3V** pulse power supply is a ready-made, configured, miniature module designed to replace capacitor power supplies in devices that require isolation from a 220V, 50-60Hz network, and where output voltage stability is important. The output stabilized voltage is 3.3 volts. Additionally, there is a voltage of 5 volts on a separate +5V contact.

Technical specifications

- Power supply voltage: 100-250 V
- Power supply frequency: 50-60 Hz
- Output voltage: 3.3 V
- Additional voltage: 5 V
- Maximum power of the loading source: 2.3 W.
- Operating temperature range: -20...+60 °C
- Maximum load current: 700 mA
- Protection functions: overvoltage, overload, short circuit protection
- Overall dimensions, L*W*H: 40x21x17 mm

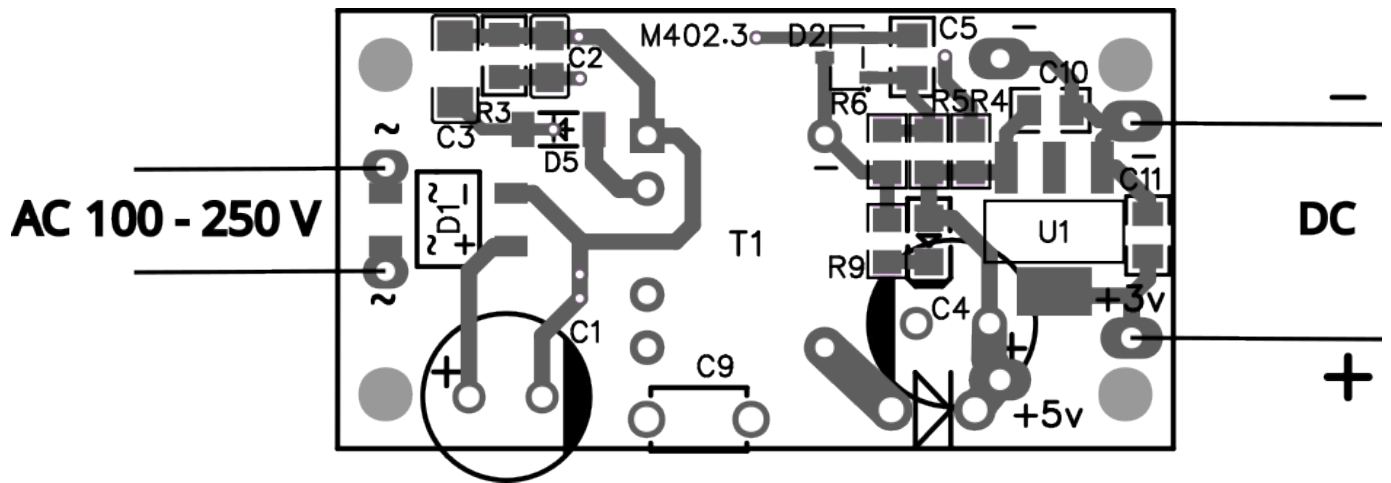
Description of the device

The presence of voltage at the output is indicated by an LED. A linear voltage stabilizer is installed at the output, the stability of which is in the range of + - 5% of the nominal value of 3.3 volts. Since the load range of the power supply is not very large, the accuracy can fit into + - 1%.

The power supply is recommended for low-power devices consuming up to 2.3 W in long-term operation, where network decoupling is required. The module is perfect for powering miniature automation devices.

We recommend using a maximum load of up to 700 mA! If the load current increases above 700 mA, the module may simply not start. The solution is to reduce the device current.

Connecting the power module



Be careful: do not confuse the input and output, high and low voltage connections, which may lead to the module failure! It is prohibited to shorten the module output!

The device is under high voltage of 220 volts in working condition, so be especially careful and cautious!