

Link do produktu: <https://energodom.pl/przetwornica-step-up-mt3608-2a-3-25v-out-4-28v-dc-p-1681.html>

Przetwornica Step-Up MT3608 2A 3-25V Out: 4-28V DC

Cena brutto	4,99 zł
Numer katalogowy	AA180
Kod producenta	Podnosząca napięcie MT3608
Kod EAN	5904569570705

Opis produktu

Przetwornica Step-Up MT3608

Moduł - Stabilizator Step-Up pozwalający **podnieść** napięcie DC.

Urządzenie pozwala podnieść napięcie wejściowe (od 2-25V) do 4-28V. Maksymalna wydajność prądowa wynosi 2A

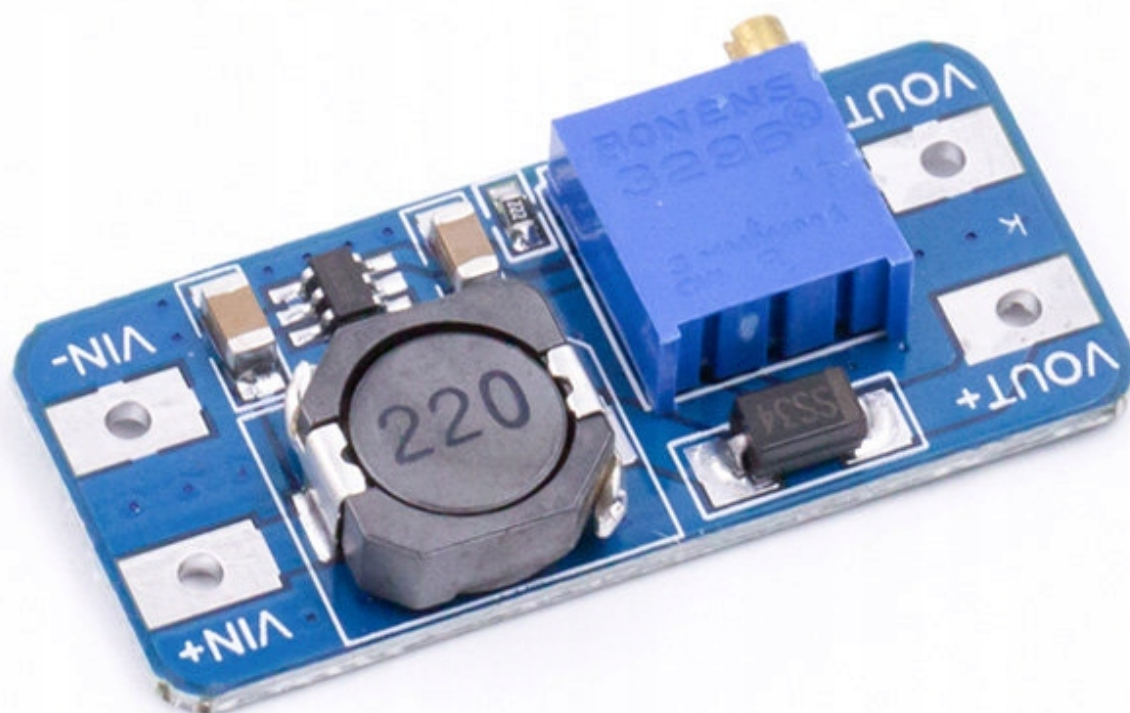
Poziom napięcia wyjściowego jest ustawiany przy pomocy małej śrubki na widocznym rezystorze.

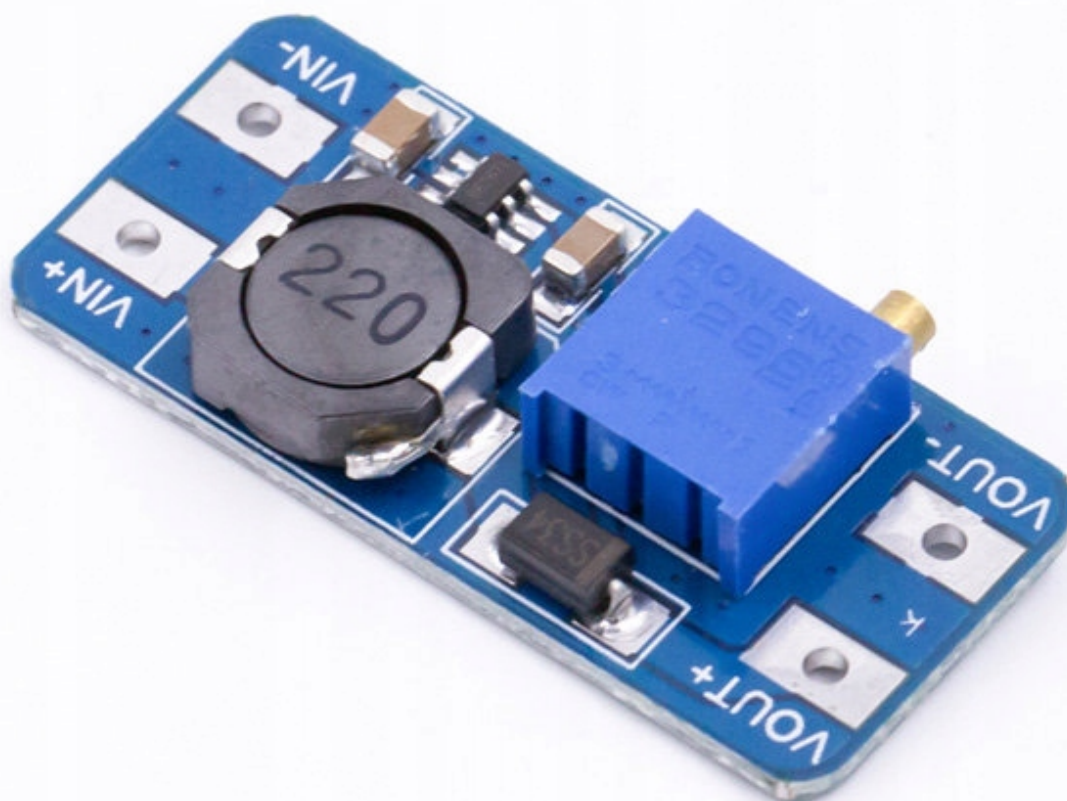
Idealne rozwiązanie w prototypach i układach gdzie wymagane jest nieznaczne podniesienie napięcia wejściowego.

Step-Up (podnoszenie napięcia):

- Napięcie wejściowe: **2-25V DC**
- Napięcie wyjściowe: **4-28V DC**
- Do 2A

Realne zdjęcie oferowanego produktu





Podstawowe parametry

- **Model:** MT3608
- **Napięcie wejściowe:** 2V~25V DC
- **Napięcie wyjściowe:** 4V~28V DC
- **Maksymalne obciążenie:** 2A
- **Sprawność:** 93%
- **Output Ripple:**
- **Częstotliwość przełączania:** 1,2KHz
- **Temperatura pracy :** -45~+85
- **Wymiary :** 36mm x 17mm x 14mm

UWAGA: podłączenie na wejściu zasilania w odwrotnej polaryzacji (pomylenie + z -) może spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed podłączeniem jak z każdym zasilaniem DC upewnij się czy bieguny są podłączone prawidłowo :)

UWAGA - Ustawiając przetwornicę tego typu (podnoszącą napięcie StepUp) powinno się rozpoczynać regulację od nie więcej niż 6V. Po podłączeniu do 3 czy 5V należy ustawić porządną wartość wyjściową i dopiero wtedy podłączyć np. 12 czy 24V. Podanie od razu 12V może spalić układ.

Regulacji dokonuje się przy pomocy rezystora (śróba) którą obracamy aż zaczniemy widzieć zmianę na multymetrze. Jest to często nawet 25-30 obrotów. Poniżenie napięcia to ruch w lewo. Obniżanie - obracamy w prawo.



