Dane aktualne na dzień: 20-04-2024 15:49

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/przetwornica-podwyzszajaca-z-woltomierzem-i-usb-p-5969.html

Przetwornica podwyższająca z woltomierzem i USB

Cena	**16,50 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BTE-667**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Przetwornica podwyższająca z woltomierzem i USB

Moduł impulsowej przetwornicy napięcia DC-DC typu "step-up" czyli podwyższającej napięcie. Niewątpliwym atutem rzucającym się w oczy jest wbudowany wtyk wejściowy **USB -A** lub gniazdo micro USB pozwalający wykorzystać oferowaną przetwornicę napięcia do współpracy z komputerem, laptopem, powerbankiem lub ładowarką USB. Przetwornica w łatwy sposób pozwala na wyjściu otrzymać wyższe napięcie np. 9V, 12V lub 24V. Ustawienie żądanej wartości napięcia na wyjściu przy pomocy potencjometru ułatwia dość dokładny **wbudowany woltomierz z rozdzielczością 0,1V**. Moduł przetwornicy napięcia jest łatwy w adaptacji ponieważ można ją podłączyć bez konieczności lutowania do niej przewodów.

prezentacja video:

dane techniczne:

- impulsowa przetwornica napięcia DC-DC
- **przetwornica podwyższająca** napięcie wejściowe na swoim wyjściu **step-up**
- zakres napięcia **wejściowego**: **od 3,5V do 12V**
- potencjometr do płynnej regulacji napięcia wyjściowego
- regulacja napięcia **wyjściowego** w zakresie: **od 1,2V do 24V**
- wbudowany woltomierz LED dla napięcia wyjściowego
- możliwość wyłączenia woltomierz
- przycisk załączający napięcie wyjściowe
- **złącza wejściowe (do wyboru):**
  - wtyk USB-A
  - gniazdo microUSB
  - pady na płytce drukowanej do przylutowania przewodów lub kabli
- **złącza wyjściowe (do wyboru):**
  - ARK terminal block do przykręcenia przewodów
  - otwory do przylutowania złącza goldpin lub przewodów
- maksymalna moc wyjściowa do 3,5W
- płytka drukowana PCB dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 80mm x 20mm x 14mm