Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 13:42

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-z-usb-na-0-30v-15w-regulowana-p-6787.html




# Przetwornica napięcia z USB na 0-30V 15W regulowana

| | |
|---|---|
| Cena | **48,00 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **BTE-818** |
| Producent | **mini moduły** |

## Opis produktu

Przetwornica napięcia z USB na 0-30V 15W regulowana

Moduł mini zasilacza z regulacją prądu oraz napięcia 0 -30V DC BTE-818

Moduł mini zasilacza posiada regulację napięcia w zakresie od 0 do 30V. Urządzenie posiada ograniczenie prądowe regulowane od 0 do 2,2A. Zasilacz możemy podłączyć do urządzeń małej mocy mając do dyspozycji tylko gniazdo USB. Moduł posiada także pady do dolutowania przewodów do zewnętrznego zasilenia układu. Maksymalna moc wyjściowa wynosi 15W. Wyświetlacz 7-segmentowy umożliwia wyświetlenie napięcia, prądu, mocy oraz pojemności. Dodatkowo urządzenie posiada odłączane wyjście co umożliwia nam bezpieczne odłączenie urządzenia bez konieczności odłączania źródła zasilania. Zielona dioda LED (ON)  informuje o  włączonym wyjściu natomiast dioda (CC) o włączeniu ograniczenia prądowego.

**dane techniczne:**

- moduł zasilacz - przetwornicy napięcia DC DC podwyższającej napięcie typu step-up
- napięcie zasilania dla USB: 5,0V
- napięcie zasilania dla wyprowadzeń IN+/-: 4,0 - 13,0V
- regulacja napięcia: 0 - 30V
- prąd wyjściowy: 2,2A
- maksymalna moc wyjściowa: 15W
- dokładność wyświetlanego napięcia: +/- 0,1V
- rozdzielczość wyświetlanego napięcia: 0,1V
- zakres regulacji prądu: 0 - 2,2A
- dokładność wyświetlania prądu: +/_ 0,05A
- rozdzielczość prądu: 0,001A
- zakres pomiaru mocy: 0 - 99,99Ah
- zakres pomiaru mocy: 0,00W - 15,0W
- próg ochrony termicznej: 100 ℃
- prąd pobierany przez urządzenie (bez obciążenia): 30mA
- ochrona przed przepływem zwrotnym: Tak
- zabezpieczenie prądowe: TAK
- ochrona przed zbyt wysokim napięciem: TAK
- ochrona przed przekroczeniem maksymalnej mocy: TAK

- zakres temperatury pracy: -20 - 85 ℃
- zakres wilgotności pracy: 0 - 95%
- wymiary: 84 x 35 x 24 mm

**dodatkowy opis - sposób podłączenia:**
http://gotronik.com/2019/09/19/regulowany-mini-zasilacz-usb-bte-818/

**zdjęcia:**