



Blackfrog.pl
Wojciech Gurdek Karambola
Zacisze 112, 32-650 Kęty
NIP: PL5492141185
GSM 662772277

Dane aktualne na dzień: 26-04-2024 21:30

Link do produktu: <https://blackfrog.pl/przetwornica-max-3a-4-5-28v-na-0-8-20v-micro-2-gramy-step-down-p-999.html>



Przetwornica max 3A - 4,5-28V na 0,8-20V - micro 2 gramy - Step-down

Cena brutto	5,00 zł
Cena netto	4,07 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	dc-dc_micro_3a
Kod EAN	7793896764500
Producent	Which3v3r

Opis produktu

Przetwornica zmieniająca napięcia z zakresu od 4,5V do 28V - na napięcie dowolnie regulowane od 0,8V do 20V. Układ pracuje tylko jako obniżający napięcie.

Urządzenie to pozwala na bezpieczne stabilne zasilanie elektroniki FPV (kamer itp) na stabilizowanym stałym napięciu (np 12V), w przypadku gdy zasilanie wejściowe jest większe niż napięcie wyjściowe + 1,5V

Parametry

- Napięcie wejściowe : 4,5-28V
- Napięcie wyjściowe regulowane : 0,8-20V
- Prąd wyjściowy: max 2A stały (dla 12V wyjścia) lub 1,5-2A (dla 5V wyjścia), Max 3A (z radiatorem), radiator musi być zamontowany gdy moc wynosi ponad 15W. (Radiator nie jest w tym urządzeniu)
- Wydajność: Max 96%
- Częstotliwość: 150kHz
- Minimalna różnica napięć: 1,5V (napięcie jest niższe niż napięcie wejściowe)
- Temperatura pracy: -40 ? do +85 ? (moc w 10W)
- Tętnienia wyjściowe:
- Zabezpieczenie przed zwarciami: Nie
- **Rozmiar: 22x17x4 mm**
- **Waga: 2g**

UWAGI

- Niewłaściwe podłączenie polaryzacji zasilania powoduje uszkodzenie przetwornicy- nie będzie uznana gwarancja
- To urządzenie jest przeznaczone dla doświadczonych majsterkowiczów, wymagana jest podstawowa wiedza z elektroniki i umiejętność lutowania. Firma nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z braku umiejętności lutowania lub instalacji elektrycznych źle wykonanej.
- Sprawdzić napięcie wyjściowe i dostosować potencjometrem właściwego a dopiero potem podłączać urządzenie obiorcze