

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/bec-przetwornica-step-down-matek-bec12s-pro-9-55v-na-5v8v12v-5a-p-4412.html>

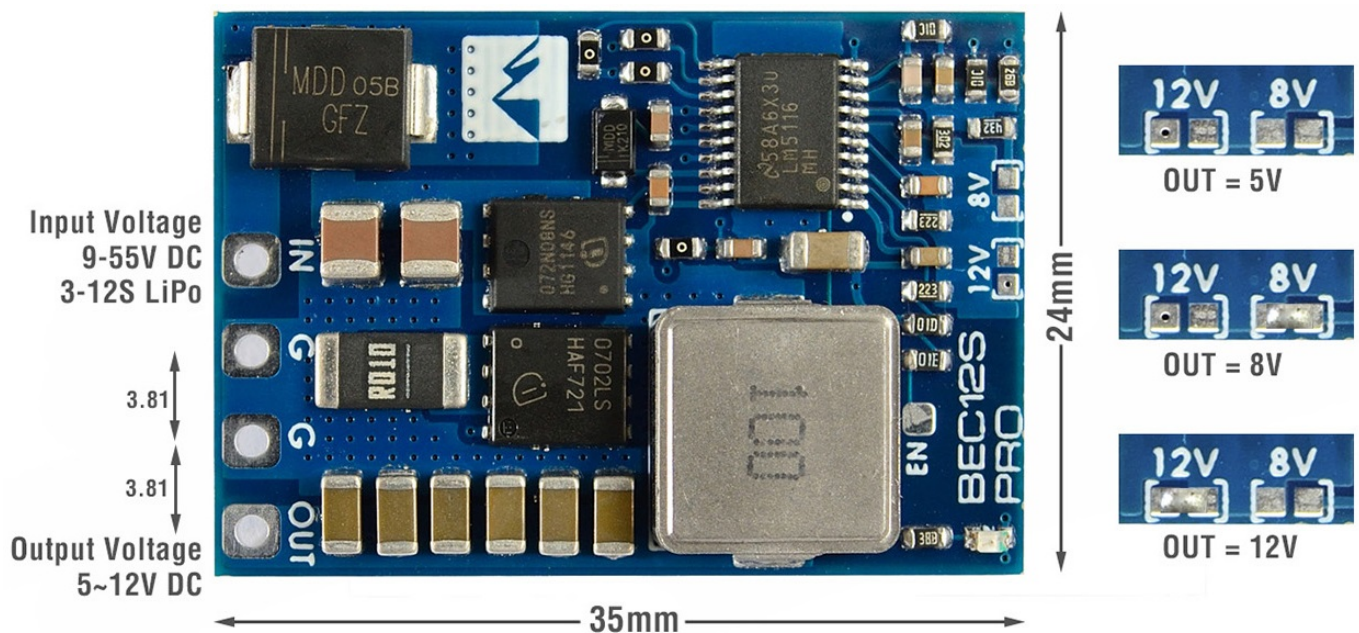
BEC Przetwornica step-down Matek BEC12S-PRO, 9-55V na 5V/8V/12V-5A



Cena brutto	85,00 zł
Cena netto	69,11 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	1 - 3 dni
Producent	Matek Systems

Opis produktu

BEC Przetwornica step-down Matek BEC12S-PRO



Cechy:

- Szeroki zakres napięcia wejściowego od 9V do 55V z zabezpieczeniem TVS,
- 3 opcje napięcia wyjściowego, 5,2V, 8V lub 12V (domyślnie 5,2V),
- Synchronicznie przełączany regulator step-down (buck) o typowej sprawności od 88% do 96%,
- Obsługuje ciągły prąd wyjściowy do 5A, prąd szczytowy do 9A,
- Tętnienia wyjściowe 30mV (VIN=50V, wyjście 5.2V @ 5A), 60mV (VIN=50V, wyjście 12V @ 5A),
- Pobór w trybie czuwania: 5~10mA,

-
- Brak zabezpieczenia przed odwrotnym napięciem wejściowym,
 - Zabezpieczenie termiczne,
 - Tolerancja na zwarcie wyjścia (2 sekundy),
 - Zabezpieczenie nadprądowe i self-recovery,
 - Spadek napięcia: 2V (wejście $\geq 14V$ jest wymagane dla stabilnego wyjścia 12V),
 - Odległość między pinami: 3,81mm,
 - Rozmiar i waga: 35 x 24 x 5,5mm, 5g,
 - Pakowanie: 1szt/opakowanie.