

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/matek-pdb-xt60-plytka-dystrybucji-z-bec-5v-i-12v-p-1333.html>



## Matek PDB-XT60 płytki dystrybucji z BEC 5V i 12V

Cena brutto	<b>25,00 zł</b>
Cena netto	<b>20,33 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Producent	<b>Matek Systems</b>

### Opis produktu

#### Matek PDB-XT60 płytki dystrybucji prądu ESC z BEC 5V/12V

Matek PDB-XT60 to najwygodniejsze rozwiązanie do rozprowadzenia zasilania z akumulatora. Posiada specjalnie wydzielone miejsce na przylutowanie gniazda XT60 (dołączone do zestawu), wyprowadzenia na 6 regulatorów ESC, oraz układy BEC dla 5V oraz 12V do zasilania kamer, serw, kontrolera lotu, odbiornika, czy pasków LED.

#### Parametry ogólne:

- Napięcie zasilania: 9-18V DC (3-4S LiPo)
- Regulowane wyjścia 5V oraz 12V DC z sygnalizacją LED
- Wymiary: 36x50x4mm (bez XT60)
- Odległość między otworami na śruby mocujące: 30,5mm
- Waga: 11g (z XT60)

#### Parametry szczegółowe:

##### Wyjścia ESC:

- Maksymalny prąd ciągły: 4x25A lub 6x15A
- Prąd chwilowy: 4x30A lub 6x20A (przez 10s/minutę)

##### Wyjście BEC 5V:

- 
- Do zasilania kontrolera lotu, serw, OSD lub odbiornika
  - Przetwornica DC/DC typu buck
  - Napięcie: 5V +/-0,1V DC
  - Prąd ciągły: 2A (maksymalnie 2,5A przez 10s/minutę)

Wyjście BEC 12V (Dla napięcia 4S):

- Posiada regulator liniowy eliminujący zakłócenia - idealne do zasilenia kamery lub nadajnika video
- Napięcie 12V +/- 0,3V DC
- Prąd ciągły: 0,5A (maksymalnie 0,8A przez 10s/minutę)

Wyjście BEC 12V (dla napięcia 3S)

- Przydatne do zasilania urządzeń, które akceptują również napięcie 9-11,6V
- Napięcie wyjściowe = napięcie pakietu - 1V