Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 15:58

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



Matek PDB-XT60 płytka dystrybucji z BEC 5V i 12V

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

Opis produktu

Matek PDB-XT60 płytka 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