

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/plytka-dystrybucji-pradu-matek-pdb-hex-12s-264a-p-4616.html>



Płytko dystrybucji prądu Matek PDB-HEX 12S 264A

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

Opis produktu

Płytko dystrybucji prądu Matek PDB-HEX 12S 264A

PDB:

- Zakres napięcia wejściowego: 6~60V (2~12S LiPo)
- PDB/rezystor wykrywający prąd: 140A ciągły, 264A chwilowy
- Pady zasilające ESC: 60A ciągły, 100A chwilowy
- 6x pady zasilania ESC / sygnału / telemetry
- Czujnik prądu: 264A, 3.3V ADC
- Skala prądu: 125 (INAV/BF), BATT_AMP_PERVLT 80 (ArduPilot)

JST-SH-8P złącze i pady:

- Vbat: napięcie akumulatora
- G: masa
- Curr: sygnał
- Tlm: Duplikuje pady Tlm dla telemetry ESC
- S1/S2/S3/S4/S5/S6: Sygnał ESC
- Vx: Wyjście regulatora

Wyjście BEC Vx (domyślnie 5V)

- Vx= 5V domyślnie, ciągły prąd 5A
- Zworka mostka 9V, Vx= 9V, ciągły 4A, maks. 5A
- Zworka mostka 12V, Vx= 12V, ciągły 4A, maks. 5A
- Tolerancja na zwarcie wyjścia (1 sekunda)
- Zabezpieczenie nadprądowe i samoregeneracja

Dzielnik napięcia

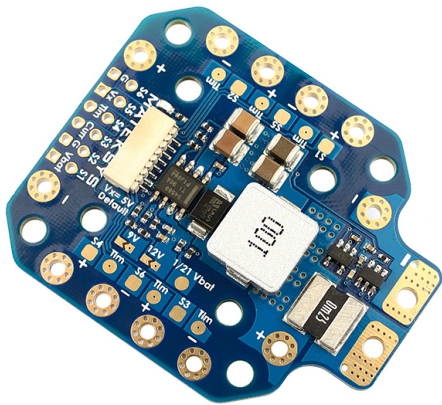
- Rezystory: 1K:20K
- Napięcie wyjściowe: 1/21 Vbat

Wymiary:

- Montaż: 30,5 x 30,5mm, 20 x 20mm, Φ 3mm
- Wymiary: 49 x 40 x 6mm
- Waga: 12g

W zestawie:

- 1x PDB-HEX
- 1x Kondensator Rubycon ZLJ 63V 390uF
- 1x kabel JST-SH1.0_8pin, 5cm
- 2x złącza JST-SH1.0_8pin



MATEKSYS PDB-HEX

- * 6-60V DC IN (2-12S LiPo)
- * BEC 5A, 5V/9V/12V ADJ, 5V Default
- * PDB 140A cont. 264A burst.
- * High precision current sense 264A
- * 6 pairs of ESC power pads
- * 1K:20K voltage divider

- * 40*49*6mm, 12g
- * mounting 30.5mm & 20mm, Ø3mm

