Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 15:58

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



Płytka 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

Płytka 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 / telemetrii
-Czujnik prądu: 264A, 3.3V ADC
-Skala prądu: 125 (INAV/BF), BATT_AMP_PERVLT 80 (ArduPilot)

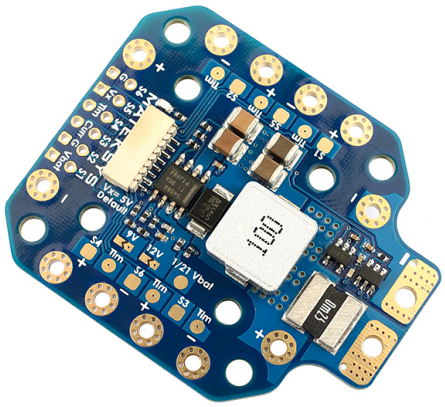
JST-SH-8P złącze i pady:
-Vbat: napięcie akumulatora
-G: masa
-Curr: sygnał
-Tlm: Duplikuje pady Tlm dla telemetrii ESC
-S1/S2/S3/S4/S5/S6: Sygnał ESC
-Vx: Wyjście regulatora

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, Φ3mm
-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, Φ3mm

