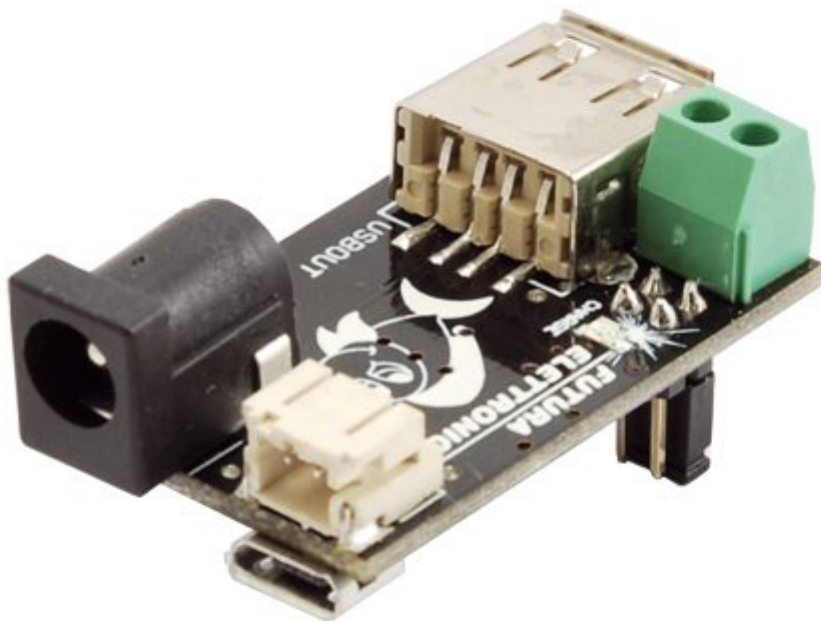


Torpedo - Switching universale

Prezzo: 13.11 €

Tasse: 2.89 €

Prezzo totale (con tasse): 16.00 €



Torpedo è un alimentatore switching a configurazione SEPIC con caricabatteria per LiPo. Dispone di tre differenti sorgenti di alimentazione (USB, batteria ed esterna); tensione in ingresso da 3 a 20 volt, corrente minima in uscita di 500 mA con possibilità di arrivare ad 1A ed oltre con sorgente esterna; efficienza di conversione oltre il 70%; caricabatterie per LiPo a singola cella incorporato; passaggio dall'alimentazione a batteria ad altra sorgente senza interruzione; uscita a 5 V con elevata stabilità al variare del carico e a basso ripple. Il caricabatteria è costruito attorno al noto integrato MCP73831-2, previsto per la carica di batterie LiPo a cella singola con tensione di 3,7 volt. Un LED rosso indica lo stato della carica (acceso per batteria in carica, spento per batteria carica e spento o lampeggiante per batteria assente). Connessioni dell'alimentatore: PWR è l'uscita, BAT l'attacco per la batteria, PS1 l'alimentazione principale e USB IN l'ingresso d'alimentazione da USB.



Specifiche tecniche

- **Tensione di ingresso:** da 4 Vdc a 20 Vdc
- **Tensione di uscita:** 5 Vdc
- **Range di corrente:** da 500 mA a 1 A (in base alla sorgente di alimentazione)
- **Efficienza di conversione:** oltre il 70%
- **Dimensioni (mm):** 45x25x25

Maggiori informazioni

Vuoi avere maggiori informazioni su Torpedo? [Leggi il progetto completo](#)