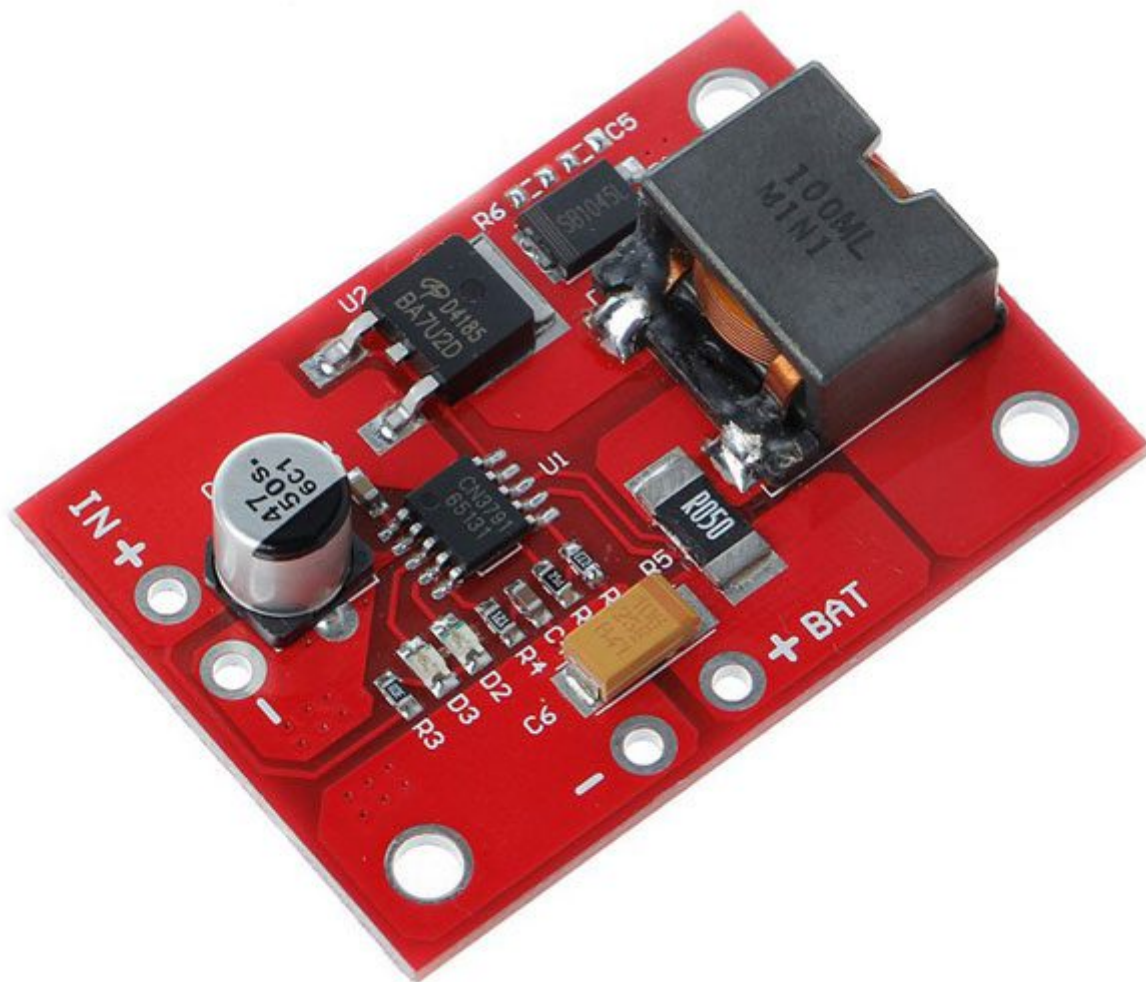


Caricabatteria MPPT per Batterie LIPO

Prezzo: 6.15 €

Tasse: 1.35 €

Prezzo totale (con tasse): 7.50 €



Basato sul chip CN3791 e dotato di due LED di stato, questo compatto caricabatteria con tecnologia MPPT (Maximum Power Point Tracking), permette di ricaricare una batteria ai polimeri di litio da 3,7 volt, attraverso un pannello solare con tensione di uscita di 6 volt. La corrente massima in uscita è di 3 A. **N.B.** la batteria e il pannello solare non sono compresi (vedere prodotti correlati).

L' MPPT è un acronimo di origine Inglese che sta per **Maximum Power Point Tracker** (Ricerca Punto di Massima Potenza). Questo punto varia continuamente in funzione del livello di radiazione solare che colpisce la superficie delle celle. Questo tipo di regolatore di carica analizza costantemente la potenza ($V \cdot I$) generata dall'impianto fotovoltaico, fornendo alle batterie sempre la massima corrente di carica disponibile, riducendo notevolmente i tempi di carica.

Specifiche tecniche

- **Ingresso Tensione:** Pannello Solare con uscita 6 V
- **Corrente di uscita:** max. 3 A
- **Tensione di uscita:** 3,7 V
- **LED di stato:** 2 - LED verde acceso: carica terminata - LED rosso acceso: in carica
- **Dimensioni (mm):** 49x31x9
- **Peso:** 10,5 grammi

Documentazione e link utili

- [Datasheet CN3791](#)