

Click Board Caricabatteria LIPO

Prezzo: 22.87 €

Tasse: 5.03 €

Prezzo totale (con tasse): 27.90 €



Charger Click™ board è un modulo con fattore di forma [mikroBUS™](#) basato sul chip caricabatteria per ioni di litio e polimeri di litio a singola cella (MCP73831) e sul chip DS2438 che integra un sensore di temperatura, un converter AD per la misura della corrente e della tensione, un monitor per la corrente di carica. La corrente di carica del chip MCP73831 può essere impostata da 15 mA a 250 mA. Il modulo comunica con il microcontrollore target attraverso l'interfaccia Interfaccia One-Wire. La scheda è stata progettata per essere alimentata a 5 Vdc.

Specifiche tecniche

- LED di stato per l'alimentazione e batteria
- Alimentazione: 5 V
- Dimensioni modulo (mm): 43x26x9

Vantaggi chiave

- Design compatto e fattore di forma [mikroBUS™](#) per una facile integrazione
- Supportato in tutti i compilatori [MikroElektronika](#)
- Esempi pronti all'uso per risparmiare sui tempi di sviluppo
- Design compatto

Documentazione e link utili

- [**Manuale Utente**](#)
- [**Esempi Charger Click**](#)
- [**Specifiche standard mikroBUS™**](#)