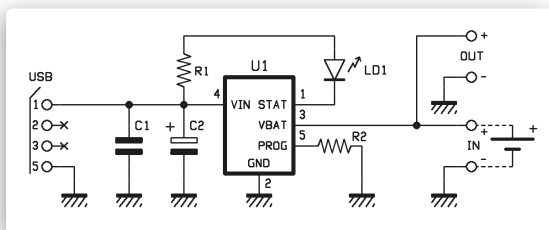
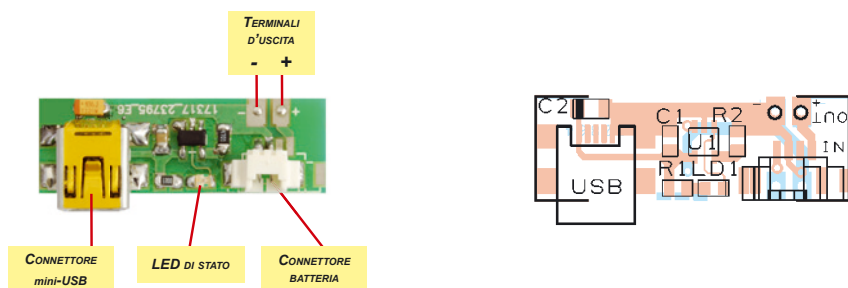


FT864M

Modulo caricabatterie per elementi Li-ion 3,7V

Modulo adatto per la ricarica di batterie agli ioni di litio con tensione nominale di 3,7V e capacità di 1000mAh. La tensione di 5Vdc, necessaria per la ricarica, può essere prelevata dalla porta USB di un PC o da un alimentatore da rete/auto dotato di presa USB ed applicata al connettore mini-USB sulla scheda. La batteria deve essere collegata al connettore "Batteria" del modulo. Durante la ricarica il LED verde (LD1) presente sul modulo rimane acceso fisso. Quando la batteria risulta completamente carica il LED si spegne. Il dispositivo fornisce in uscita una corrente massima di 300mA ed è impostato per sospendere l'operazione di ricarica quando la tensione ai capi della batteria raggiunge una tensione di 4,2Vdc. Ai due terminali d'uscita "+" e "-" può essere collegata una batteria dotata di connettore differente da quello previsto o il dispositivo che deve essere alimentato dalla batteria stessa.



Elenco Componenti:

R1: 330 ohm (0805)

R2: 3,3 kohm (0805)

C1: 100 nF multistrato (0805)

C2: 4,7 μ F 6,3 VL tantalio (CASE-P) o
3,3 μ F 10 VL tantalio (CASE-P)

U1: MCP73831T-2ACI/OT

LD1: LED verde (0805)

Varie:

- Connettore Mini-USB

- Connettore molex 2 poli 90° passo1,25 mm

- Circuito stampato

A tutti i residenti nell'Unione Europea

Informazioni ambientali relative al presente prodotto



Questo simbolo riportato sul dispositivo o sull'imballaggio, indica che è vietato smaltire il prodotto nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto può essere nocivo per l'ambiente stesso. Non smaltire il prodotto (o le pile, se utilizzate) come rifiuto indifferenziato. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il

servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

Le informazioni contenute nel presente manuale, possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

Prodotto e distribuito da: **FUTURA ELETTRONICA SRL**
Via Adige, 11 - 21013 Gallarate (VA) Tel. 0331-799775 Fax. 0331-792287
web site: www.futurashop.it info tecniche: supporto@futurel.com