



Name: **USB Lipo Charger**
Code: **MR010-001.1**

Questo piccolo circuito permette di ricaricare in modo estremamente semplice le batterie Li-Po e Li-Ion ad una cella. Tramite un jumper a due posizioni è possibile selezionare due possibili valori per la corrente di ricarica, 100mA e 500mA; il valore corretto va scelto consultando le caratteristiche della propria batteria.

La scheda comprende il circuito di ricarica, il connettore JST per il collegamento della batteria, ed un LED che indica lo stato di ricarica in corso.

Se il connettore JST non fosse adatto, è possibile prelevare la tensione per la batteria anche da un connettore strip 2 pin a cui collegare eventualmente un cavo adattatore per la propria batteria.

L'alimentazione è prelevata dal connettore Mini-USB collegabile a qualsiasi PC o caricabatterie per cellulari.

CARATTERISTICHE

<i>Parametro</i>	<i>Valore</i>
Corrente di carica	100mA / 500mA
Dimensioni	29.2 x 12.7 mm (1.15" x 0.5")
Peso	2.6g (0.1 oz)

Tab.2 – Caratteristiche