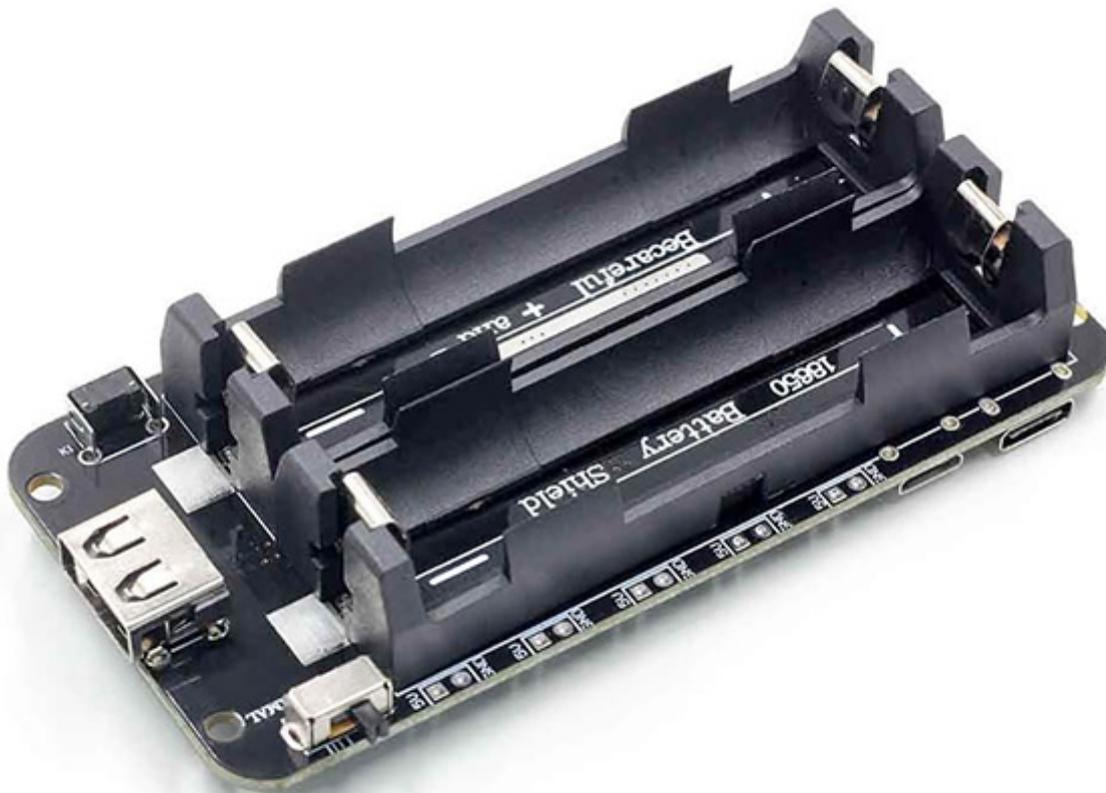


Shield Power Bank per batterie al litio 18650

Prezzo: 6.97 €

Tasse: 1.53 €

Prezzo totale (con tasse): 8.50 €



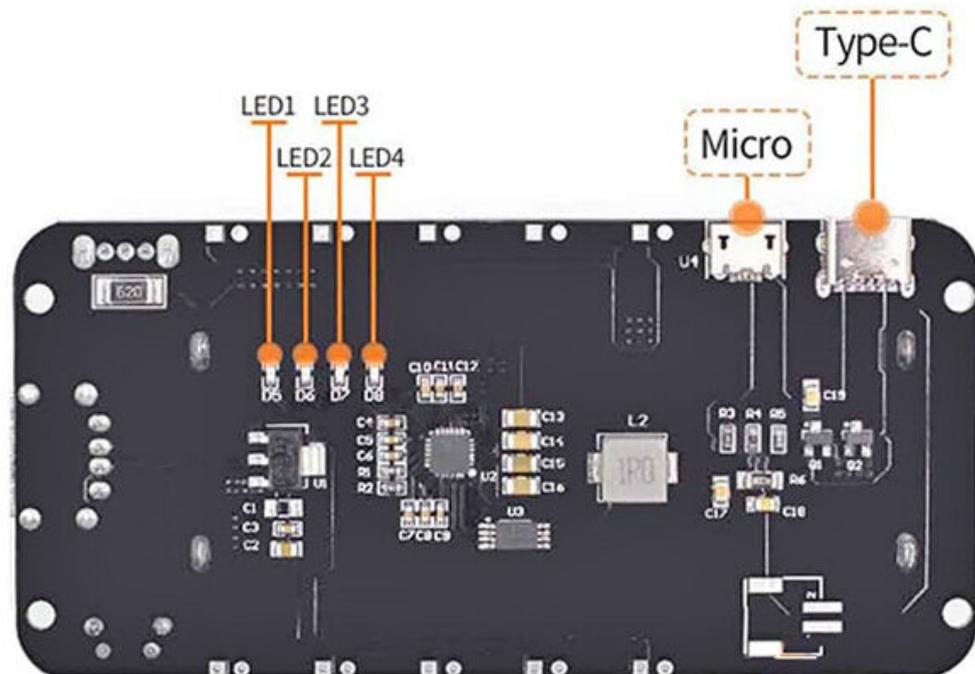
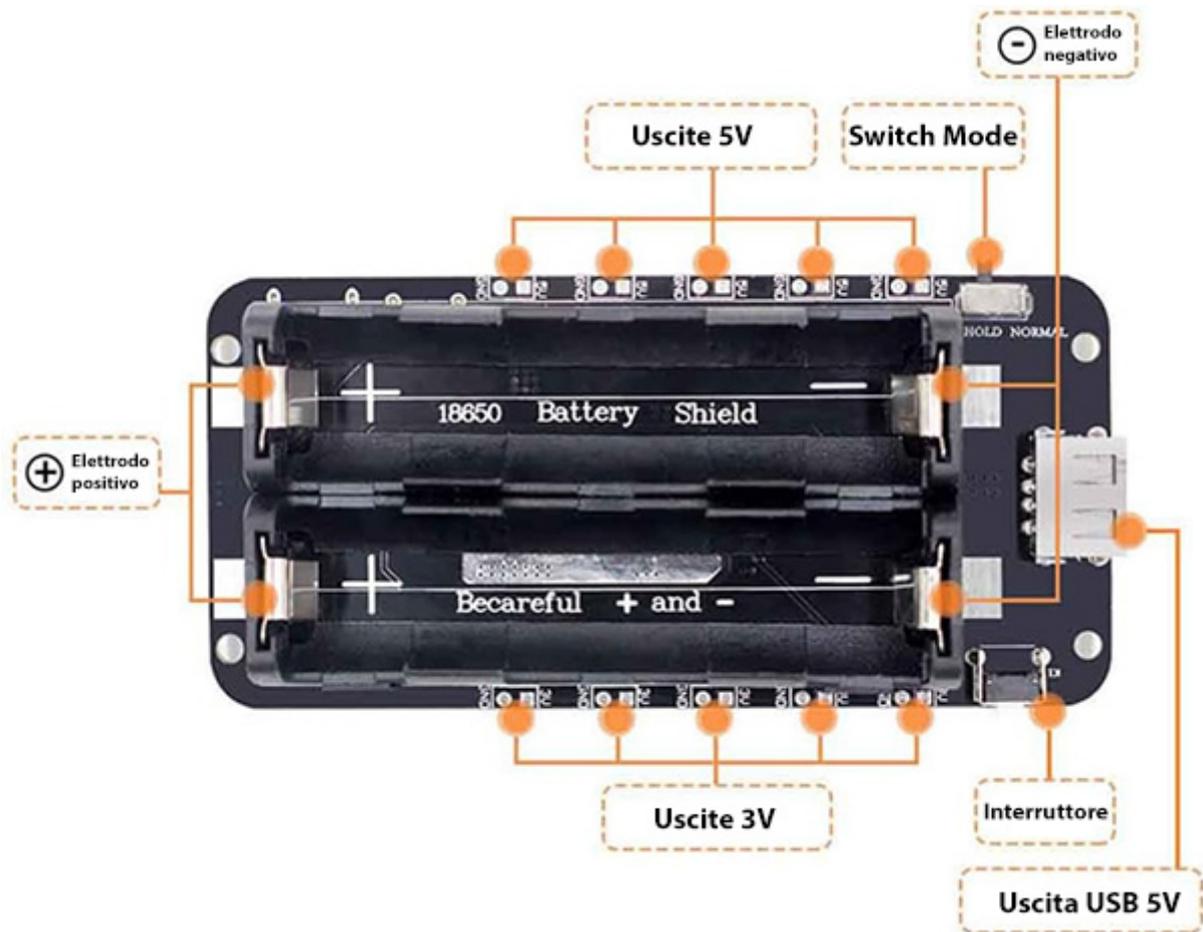
Questo **Shield Power Bank** per batterie al litio 18650 rappresenta un'alimentazione portatile che può essere facilmente integrato nei tuoi progetti elettronici.

Lo Shield dispone di due uscite di tensione: 3V/1A e 5V/2.2A. L'uscita a 5V ha una corrente nominale di 2.2A e può supportare un massimo di 3A (non è consigliato sovraccaricarlo, poiché potrebbe danneggiare il modulo e ridurne la durata). La corrente di uscita dipende dal tipo di batterie 18650 utilizzate.

Per caricare le due celle 18650 al litio, è necessario collegare un alimentatore USB a 5V (min 1A) all'ingresso USB della scheda. La corrente di carica tramite la porta Micro USB varia tra 600mA e 800mA. Il modulo supporta fino a due batterie 18650 ed è consigliabile utilizzarne due per una maggiore durata. La tensione di uscita è disponibile su diversi contatti su entrambi i lati del modulo, oltre che su una porta USB-A standard. **Lo Shield, oltre che di interruttore, è dotato di un selettore a slitta che permette di selezionare tra due modalità di funzionamento:**

- In modalità **NORMAL**, si spegne il convertitore DC-DC integrato dopo circa 10 secondi se la corrente di uscita scende sotto i 30mA.
- In modalità **HOLD**, l'uscita rimane attiva fino a quando la batterie non si esauriscono.

Uno sguardo allo Shield



Specifiche tecniche

- **Porte di ingresso:** Micro USB, USB tipo-C;
- **Tensione di ingresso:** alimentazione a tensione costante di 5V può essere utilizzata come ingresso di carica, caricatore abbinato 5V/1A o superiore;
- **Porta di uscita:** USB o porte di espansione;
- **Tensione di uscita:** 5V/3A o 3V/1A;
- **Efficienza di conversione:** fino al 95%;
- **Temperatura di lavoro:** da -20 a +50 centigradi.