

# Gruppo di continuità per Raspberry Pi

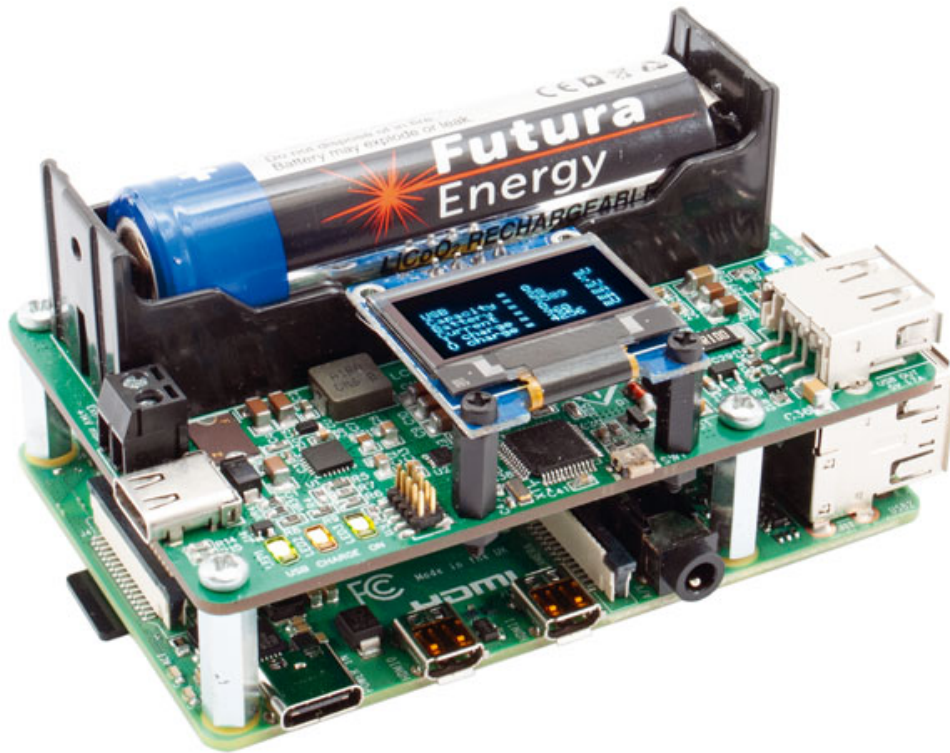
Prezzo: 64.75 €

Tasse: 14.25 €

Prezzo totale (con tasse): 79.00 €



POWERPi è un gruppo di continuità per Raspberry Pi, però di tipo "intelligente" in quanto è controllato da un microcontrollore ATSAM21G18 a 32 bit e 48 MHz di clock, nel quale gira un firmware capace di interagire con la scheda "del lampone" in modo da chiuderne l'attività se, in condizione di assenza dell'alimentazione principale, rileva uno stato di carica della batteria che può comportare l'imminente spegnimento o comunque instabilità nel funzionamento. È dotato di display OLED 128x64 pixel, salvaschermo temporizzato del display OLED, spegnimento automatico quando la batteria è scarica, spegnimento controllato della Raspberry Pi, indicatori a LED dello stato di carica e di allarme, alimentazione mediante connettore USB type C, protezione da sovracorrenti sulle porte USB in entrata e in uscita, presa USB per la ricarica rapida compatibile con dispositivi Samsung e Apple, corrente massima in uscita sul connettore USB di uscita 1,7 A, protezione da cortocircuito sulla porta USB in uscita. Compatibile con Raspberry Pi 2, 3, 3 B+, 4 B, Zero e Zero W.



POWERPI con Raspberry Pi (non compresa)

### Caratteristiche tecniche

- **Tensione di alimentazione:** da 3,9 a 14 VDC
- **Corrente di carica batteria:** 2,5 A
- **Corrente in uscita:** max. 8 A
- **Batteria supportata:** Li-ion, LiPo, LiFePO4
- **Compatibilità:** Raspberry Pi 2, 3, 3B+, 4B, Zero e Zero W
- **Funzioni:** Spegnimento automatico di Raspberry Pi quando la batteria si sta scaricando
- **Configurazione:** Tramite porta USB e terminale
- **Interfaccia utente:** Display OLED 128 x 64 pixel