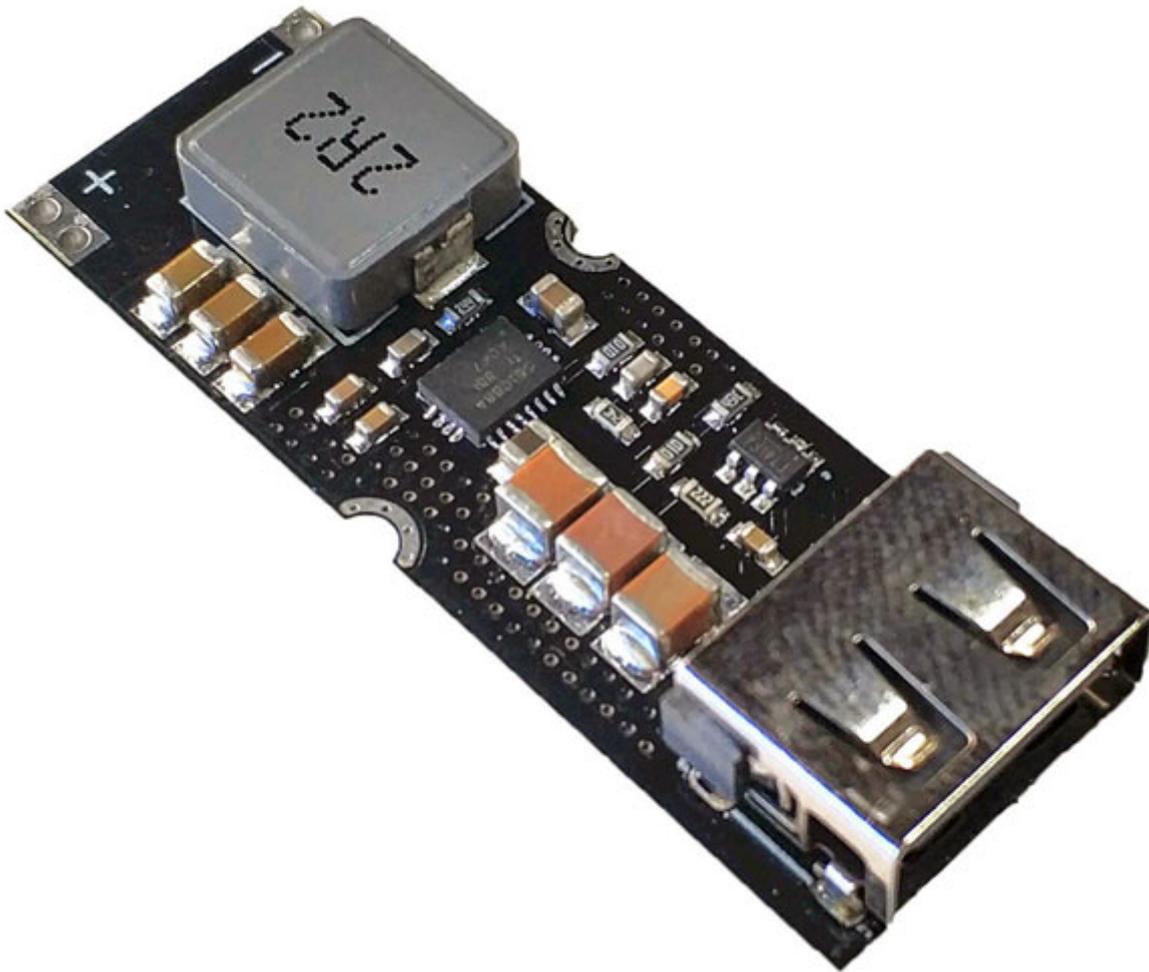


# Modulo ricarica rapida USB con TPS61088

Prezzo: 6.97 €

Tasse: 1.53 €

Prezzo totale (con tasse): 8.50 €



Compatto modulo di ricarica rapida in grado di convertire una tensione continua in ingresso, compresa tra 2,8 e 4,5 volt, in una tensione di uscita a 5 volt disponibile tramite connettore USB femmina. È basato sui chip TPS61088 e FP6601Q e può essere alimentato anche con una batteria al litio da 3,7 volt a cella singola. Il chip FP6601Q integra il protocollo di ricarica rapida HiSilicon e il protocollo di ricarica rapida Qualcomm QC2.0/3.0USB, in grado di caricare rapidamente i dispositivi che supportano i protocolli FCP e QC2.0/3.0. Oltre a supportare lo standard USB BC1.2, supporta anche i dispositivi Apple e Samsung.

**Attenzione!** Non dispone di protezione contro l'inversione di polarità in ingresso.

### Specifiche tecniche

- **Chip di controllo:** TPS61088A
- **Chip di identificazione:** FP6601Q
- **Tensione in ingresso:** da 2,8 a 4,5 V (adatto per batterie al litio da 3,7 volt)
- **Tensione di uscita:** 5 V, quando viene attivata la ricarica rapida: da 4,5V a 12V in base al protocollo
- **Corrente di uscita (adattiva):** 5V 3A, 9V 2A, 12V 2A
- **Potenza di uscita:** fino a 24W
- **Protocolli di ricarica rapida supportati:** QC2.0, QC3.0, Huawei FCP, DCP
- **Efficienza di conversione:** 97%
- **Dimensioni (mm):** 47,5x16,5x9
- **Peso:** 7 grammi