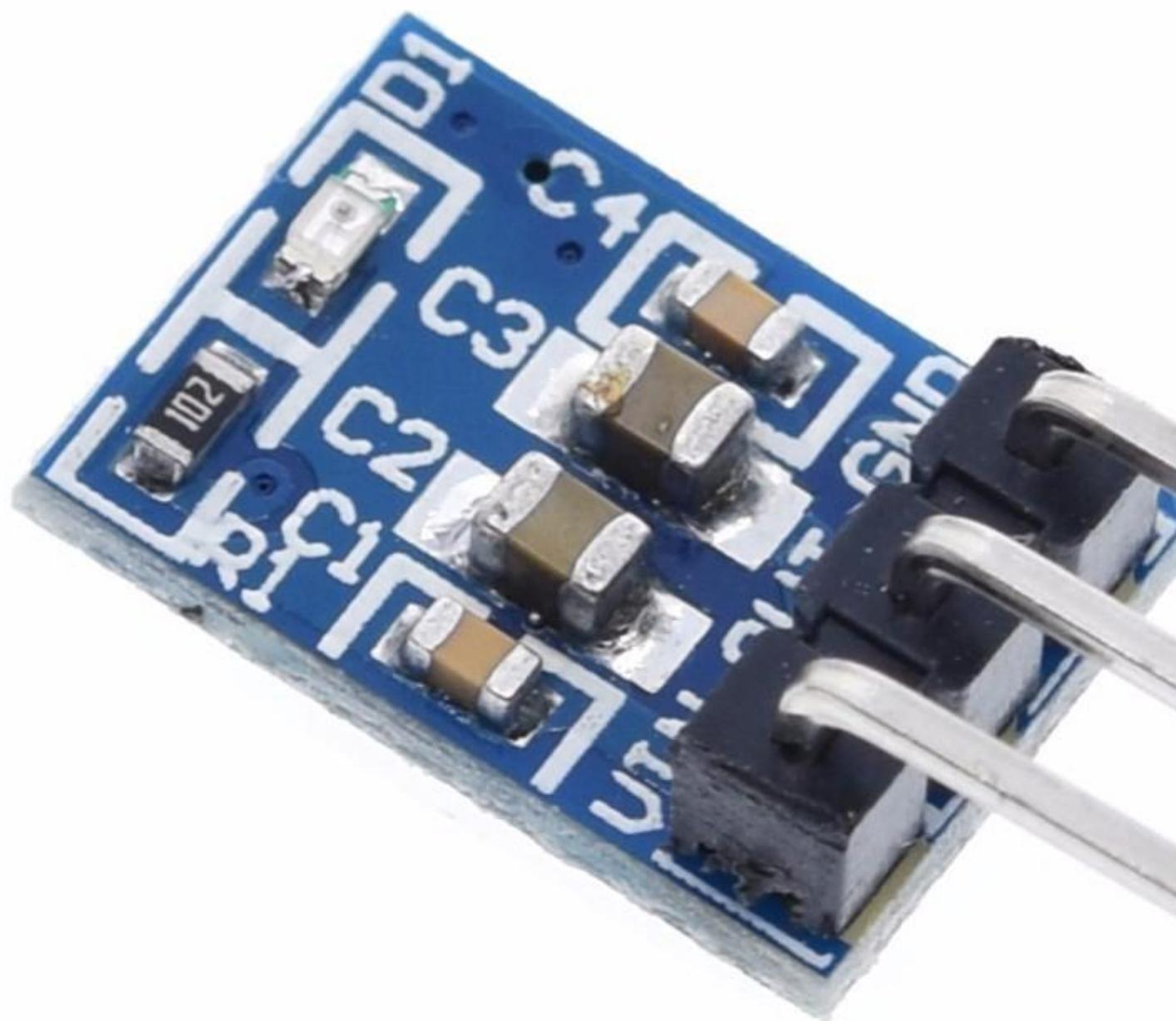

Convertitore DC/DC 3 pin uscita 3,3 V

Prezzo: 0.74 €

Tasse: 0.16 €

Prezzo totale (con tasse): 0.90 €



Il convertitore DC/DC lineare è un dispositivo dalle dimensioni estremamente ridotte (12,3 x 8,6 x 4,5 mm) progettato per convertire una tensione continua di ingresso compresa tra 4,5 e 7 volt in una tensione di uscita stabile di 3,3 volt, grazie all'uso del regolatore di tensione AMS1117-3.3. Il dispositivo è in grado di gestire una corrente massima di circa 800 mA, garantendo un'alimentazione affidabile per dispositivi elettronici sensibili. Il convertitore è ideale per l'integrazione in progetti elettronici in cui lo spazio è limitato, grazie alle sue dimensioni compatte. La sua capacità di convertire una vasta gamma di tensioni di ingresso lo rende un dispositivo versatile, in grado di essere utilizzato in diverse applicazioni.

Specifiche tecniche

- **Regolatore di tensione:** [AMS1117-3.3](#)
- **Tensione di ingresso:** da 4,5 V a 7 V (la tensione di ingresso deve essere più alta di quella di uscita di 1 V o più)
- **Tensione di uscita:** 3,3 V
- **Corrente massima:** 800 mA
- **Dimensioni PCB (mm):** 12,3x8,6x4,5