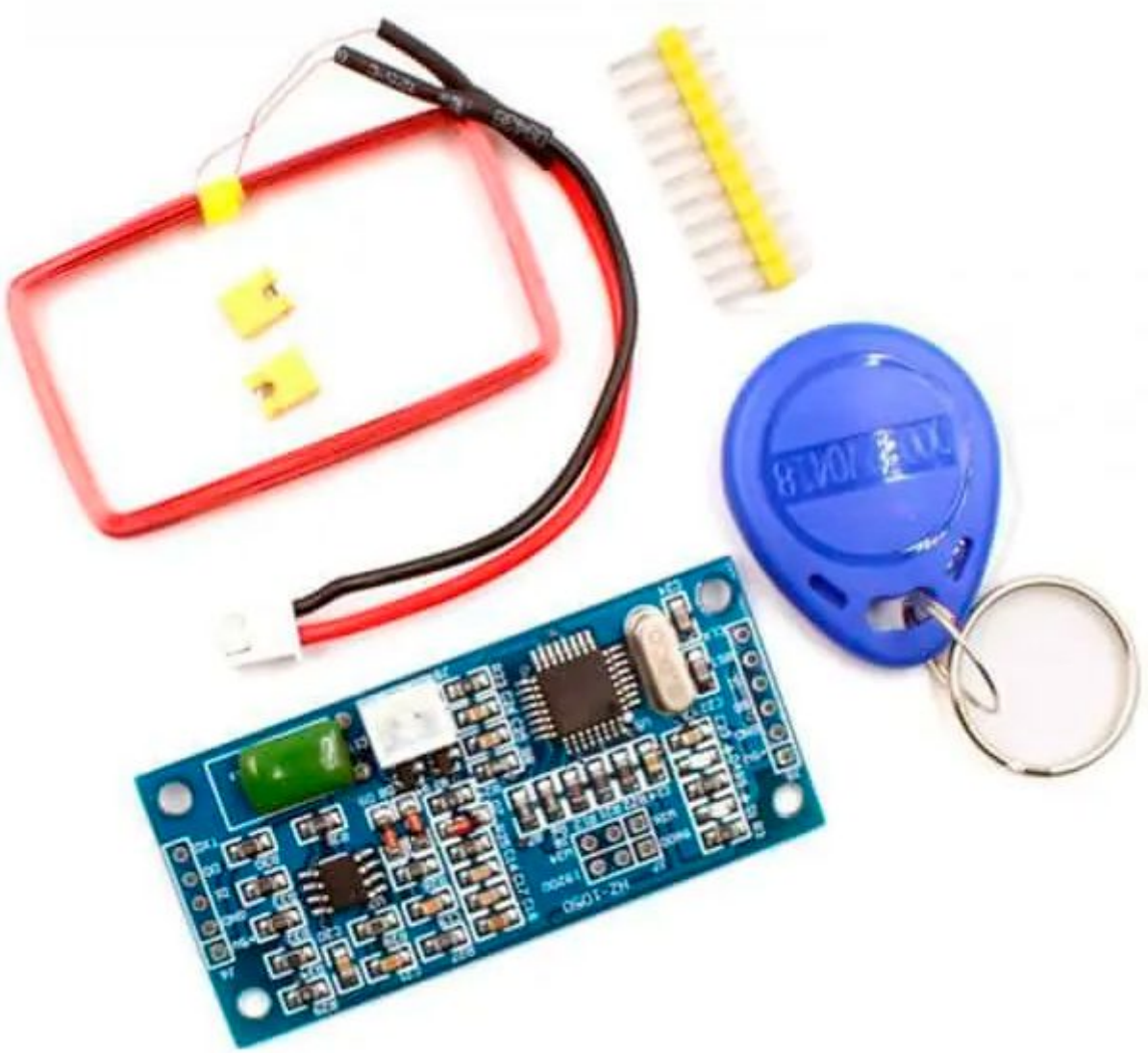
Lettore RFID 125 kHz

Prezzo: 10.66 €

Tasse: 2.34 €

Prezzo totale (con tasse): 13.00 €



Lettore RFID a 125 kHz premontato (da saldare solo il connettore per i jumper) dotato di LED di stato, antenna esterna, interfaccia di comunicazione TTL e UART. Quando viene avvicinato un TAG all'antenna, il lettore invierà il numero del TAG in formato esadecimale a 4 byte alla porta seriale. Può essere utilizzato con Arduino o Raspberry per realizzare dispositivi di controllo accessi, ecc. La confezione comprende il lettore e un transponder a portachiavi.

Attenzione! i TAG compatibili con questo prodotto sono solo quelli presenti nei prodotti correlati (TAG1, TAG2).

Specifiche tecniche

- **Frequenza di lavoro:** 125 kHz
- **Wiegand:** 26/34 (selezionabile tramite jumper)
- **Velocità di trasmissione:** 9600/19200 (selezionabile tramite jumper)
- **TAG compatibili (solo lettura):** EM4100 / 4001
- **Tempo di lettura/decodifica:** inferiore a 200 ms
- **Interfaccia:** TTL e UART
- **Alimentazione:** da 3,3 V a 5 V
- **Consumo:** circa 40 mA
- **Antenna:** esterna (compresa)
- **Distanza di lettura:** max. 10 cm
- **Dimensioni (mm):** - scheda: 62x28,6x10 - antenna: 51x29,6x2,5