Lettore NFC RFID con due trasponder

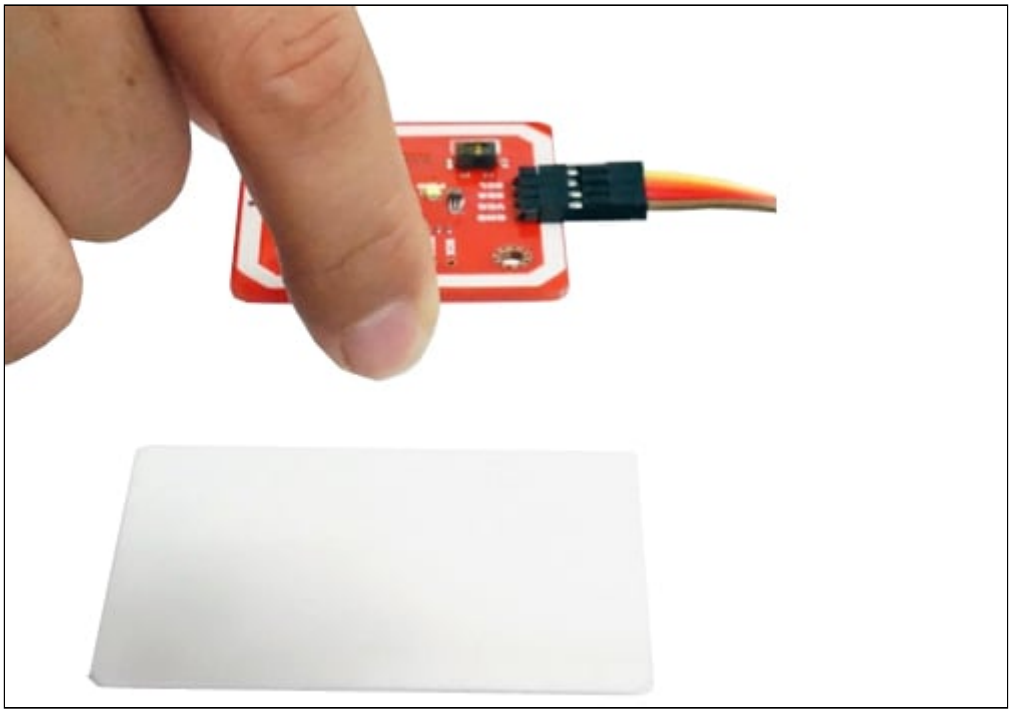
Prezzo: 11.48 €

Tasse: 2.52 €

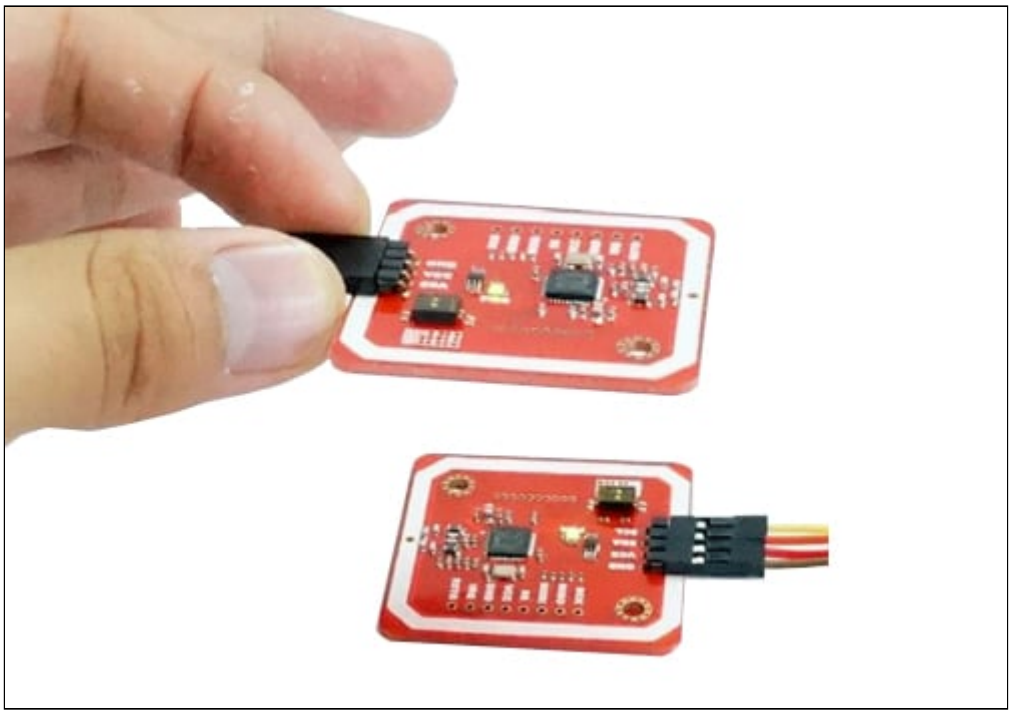
Prezzo totale (con tasse): 14.00 €

Lettore/scrittore NFC/RFID dotato di 1 LED di stato, antenna integrata sul PCB, interfaccia di comunicazione I²C, SPI e HSU (High Speed UART). Può funzionare come lettore/scrittore di RFID card, come lettore NFC con smartphone Android e in modalità wireless con due dispositivi identici. Può essere utilizzato con Arduino per realizzare dispositivi di controllo accessi, ecc. La confezione comprende il lettore, un trasponder a portachiavi, un trasponder a tessera e i cavetti di collegamento.

Modalità di funzionamento



Lettore/scrittore RFID card



Funzionamento P2P: due dispositivi possono comunicare tra di loro in modalità wireless

NFC con smartphone Android

Specifiche tecniche

- Alimentazione: da 3,3 V a 5 V
- Compatto e facile da integrare al proprio progetto
- Supporta interfaccia: I²C, SPI e HSU (High Speed UART), selezionabili tramite dip-switch
- Supporta lettura/scrittura RFID, comunicazione P2P tra due moduli uguali, NFC con smartphone Android
- Supporta lettura/scrittura RFID: Mifare 1k, 4k, Ultralight, and DesFire cards ISO/IEC 14443-4 cards such as CD97BX, CD light, Desfire, P5CN072 (SMX) Innovision Jewel cards such as IRT5001 card FeliCa cards such as RCS_860 and RCS_854
- Distanza di lettura (mm): max. 50-70
- Arduino compatibile
- Dimensioni (mm): 43x41x4

Documentazione e link utili

- **Datasheet**
- **Libreria PN532 per Arduino**