



Gruppogambita

LETTORE SCRITTORE NFC / MIFARE



Lettores/Scrittores di smart card che viene connesso al PC, sviluppato sulla base della tecnologia 13,56Mhz senza contatto (RFID). È un dispositivo USB plug-and-play che permette l'interoperabilità con diversi dispositivi e applicazioni.

Con una velocità di accesso fino a 424 kbps e una velocità USB fino a 12 Mbps, il ACR122U ha anche la capacità di leggere e scrivere in modo più RAPIDO ed efficiente. La distanza operativa di ACR122U in prossimità è fino a 5cm, a seconda del tipo di tag senza contatto che viene usato.

Con lo scopo di aumentare il livello di SICUREZZA, ACR122U può essere integrato con un SAM slot ISO 7.816-3. Inoltre, il lettore ACR122U NFC è disponibile in forma di modulo, permettendo una facile integrazione in macchine più grandi, come i terminali POS, sistemi di accesso fisico e distributori automatici.

Il Lettore ACR122U NFC è ideale sia per la verifica sicura dell'identità personale che per transazioni online di micro-pagamenti. Altre applicazioni del ACR122U comprendono il CONTROLLO DEGLI ACCESSI, E-PAYMENT (pagamento elettronico), E-TICKETING per eventi e mezzi di trasporto pubblico, riscossione delle tariffe del pedaggio in autostrada e AUTENTICAZIONE in rete.



CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI



intervallo temperatura:
0° +50°



interfaccia USB a
piena velocità

Dimensioni (mm)	98 x 12,8 x 65
Peso	70 Kg
Temperatura di esercizio	Da 0 a 50 °C
Distanza di funzionamento operativo	≤ 50 mm
Tensione di alimentazione regolata	5V DC
Corrente di alimentazione	200mA (operativo); 50mA (in attesa); 100mA (normale)
Frequenza operativa	13,56 Mhz
Velocità di lettura / scrittura	fino a 424 kbps

- Conforme a CCID
- Conforme a PC/SC
- Supporta ISO14443 tipo A e B, Mifare, FeliCa, e tutti i 4 tipi di tag della tecnologia usata NFC (ISO/IEC 18.092)
- Supporta nuovo Mifare Ultralight C (tramite le pseudo unità APDU) e Mifare Plus SI1
- (UID da 4 byte, tramite le pseudo unità APDU) e SI3
- Supporta tutte le 3 modalità di NFC: lettore, emulazione di card e le modalità peer-to-peer (o P2P)
- Funzione anti-collisione incorporata (almeno 1 carta viene rilevata quando si presentano molteplici card) - PnP USB
- LED bicolore controllabile dall'utente
- Buzzer controllabile dall'utente (opzionale)
- Porta SAM (opzionale)
- Controllo degli accessi di rete - Micro-pagamenti
- Tag mobili NFC





Grupp^oambita

Gruppo Ambita Società Cooperativa
Via Antonio Izzi De Falenta, 7/C
88100 - Catanzaro (CZ) - ITALIA
P.I. IT02854320799 - R.E.A. 179739 di Catanzaro

tel.: (+39) 0961 33799
web: www.gruppoambita.com
e-mail: info@gruppoambita.com

Numero Verde
800 93 80 83

Gruppo Ambita Network & Partners:

MOOVING

www.mooving.eu

CARD
Personalizzate

www.cardpersonalizzate.it

FidElit

www.softwarefidelitycard.it

MOOFITNESS

www.moofitness.com

MOOPLAN

www.mooplan.com