

# Letttore di badge MID RFID

## Letttore di badge MID RFID Badge Reader



### Descrizione

Il lettore MID RFID Badge Reader combina le tecnologie contactless e NFC in un unico dispositivo.

Con tecnologia contactless a 13.56 MHz e NFC, questo lettore collegato al PC supporta gli ambienti degli utenti finali in cui vengono utilizzati praticamente tutti i tipi di credenziali contactless, anche in popolazioni miste.

Con il suo concept "tutto in uno", il lettore consente una transizione agevole dalle tecnologie tradizionali consolidate.

La piattaforma driver Identiv così come il supporto driver Plug-and-Play di Windows® consentono l'integrazione perfetta in qualsiasi ambiente di utenti finali con un'amministrazione scarsa o nulla.

Inoltre, il prodotto è stato progettato per garantire upgrade di firmware sicuri sul campo e una grande affidabilità.

### Vantaggi

- » Ergonomico e pratico
- » Contactless e NFC
- » Supporto di tutte le tecnologie, gli standard e le schede principali
- » Veloce
- » Multi-piattaforma

### Specifiche

Interfaccia	
Interfaccia host	USB 2.0 CCID (conforme a USB 1.1 / 3.0)
Velocità di comunicazione	12 Mbps (USB 2.0 Full Speed)
Interfaccia contactless	
Standard supportati	ISO 14443 Parti da 1 a 4 ISO 18092
Protocolli	T=CL
Chip di card supportate	Card Lascom MIFARE™ (Classic, Ultralight, Ultralight C, MIFARE PLUS, DESFire, DESFire EV1 2/4/8k), FeliCa™, Calypso, CD21, NFC Forum Tag di tipo 1/2/3/4
Velocità di trasferimento dati	106/212/424/848 kpbs, a seconda dell'IC della card

Distanza di lettura	Fino a 5 mm / 0,197 pollici per le card Lascom Fino a 40 mm / 1,575 pollici per tutte le altre card, a seconda del tipo di chip e delle dimensioni dell'antenna della card
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Antenna	Integrata
---------	-----------

### Driver e software

Driver PC/SC	Specifiche PC/SC ver. 2.01.14 per: Windows® 7/8/8.1 (32 / 64 bit) Windows® Server 2003/2008/2012 MacOS 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x Linux 2.6.x (32 / 64 bit) Android 4.0 e versioni successive
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Software	API PC/SC
----------	-----------

### Condizioni di funzionamento

Alimentazione	USB alimentato tramite bus
Consumo di energia	50mA card esclusa
Dimensioni	44 g ± 5% / 0,097 lb ± 5%
Peso	44 g ± 5% / 0,097 lb ± 5%
Intervallo di temperature di esercizio	Da 0° a +50° C / Da +32° a +122° F
Intervallo di temperature di conservazione	Da -25 a +85° C / Da -4 a +140° F
Intervallo di umidità di esercizio	Fino al 95% di umidità relativa senza condensa
MTBF	~10M di ore
Connettore	Cavo USB da 1,5 m con connettore USB di tipo A
Indicatore di stato	LED
Firmware	SmartOS™
Firmware, sono possibili upgrade sul campo	Sì

### Certificazioni

Sistemi / Standard	USB 2.0 Full Speed, CCID, Microsoft® WHQL
Normative/ambientali	CE, FCC, UL94, UL60950, VCCI, RFLJ, RoHS2, REACH, WEEE