

# miniLector CIE Plus

Il lettore di carte CIE e CNS

Il miniLector CIE Plus combina tecnologia contact e contactless per utilizzare un unico lettore con tutte le smart card, siano esse carte tradizionali a contatto come la CNS, carte Mifare o le più avanzate CIE.

bit  
**4id**



## UTILIZZARE CIE E CNS NON È MAI STATO COSÌ FACILE

### CONTESTO

La Carta di Identità Elettronica (CIE) è l'evoluzione del documento di identità cartaceo e già da alcuni anni viene regolarmente distribuita dai comuni italiani. È una carta caratterizzata da tecnologie che offrono ai cittadini un'identità digitale sicura per accedere ai servizi online.

Diversamente dalla CNS, la CIE è una carta contactless che richiede un lettore apposito. La maggior parte dei lettori contactless NFC sono stati infatti ad oggi commercializzati per le più generiche carte Mifare e non sono in grado di leggere la nuova CIE.

### SOLUZIONE

Il miniLector CIE Plus è il dispositivo che permette di leggere sia le carte tradizionali che si inseriscono nel lettore (tecnologia contact) come la CNS, sia le carte CIE e le più comuni Mifare (tecnologia contactless).

Il dispositivo è corredato da un software intuitivo e semplice da usare. Oltre al più tradizionale supporto Windows è garantito il supporto dei sistemi Mac e Linux.



# CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il miniLector CIE Plus combina le funzionalità di un lettore contact a quelle di uno contactless, con pieno supporto di CIE, CNS e numerose altre tipologie di carte utilizzate in ambito e-Gov, e-Bank, e-Payment, e-Health.

## Standard di riferimento:

- ISO/IEC 7816 Class A, B, C (5V, 3V,1.8V) Standard
- ISO/IEC 14443 Type A and Type B
- Mifare© Standard 13.56 MHz ISO 14443A
- ISO/IEC 18092 Protocol
- ISO 15693 Protocol
- EMV Level 1 Standard
- PC/SC Standard
- USB 2.0 Standard
- CCID Standard
- PC/SC Lite/WINSCARD API Standard



# CARATTERISTICHE TECNICHE

## Host Interface:

USB full speed - CCID

## Contact:

Card Types: 1.8V, 3V and 5V  
Smart Card Interface Speed: 10753~625kbps (when supported)  
Smart Card Clock Frequency: 4MISO 7816-3 ID-1 (full-size)ISO/IEC7816, T=0 and T=1 protocol Class A, B, C cards

## Contactless:

Build-in antenna 106kbps-424kbpsClock Frequency: 13.56 MHzISO 14443 Type A and Type B Mifare© Protocol ISO/IEC 18092 Protocol ISO 15693 Protocol

## Dimension:

120mm x 80mm x 25mm

## Weight:

128 g

## Connector Cable:

USB 1.5m

## Color:

black

## Power supply:

USB Port 5V DC

## Working Temperature:

0-60°C

## Supported OS:

Windows 2000 +  
Mac OS X  
Linux  
Android (OTG)

## Certificate:

CE/FCC/RoHS/EMV Level 1/  
LTIC/BSMI/NFC Forum, TELEC

All technical data and features are subject to change without notice