



Atlantis



# Lettores Combo

per CARTA D'IDENTITÀ ELETTRONICA ITALIANA CIE 3.0 e SMART CARD CNS/CRS/TESSERA SANITARIA REGIONALE



# Lettores Combo

per CARTA D'IDENTITÀ ELETTRONICA ITALIANA CIE 3.0 e  
SMART CARD CNS/CRS/TESSERA SANITARIA REGIONALE



## Atlantis

Legge:

la **CIE 3.0, CARTA D'IDENTITÀ ELETTRONICA ITALIANA** NFC Contactless su tecnologia RFID a 13,56 MHz con interfaccia USB.

La **PIENA COMPATIBILITÀ CON LA CIE 3.0** (Carta d'identità elettronica) permette l'autenticazione con i massimi livelli di sicurezza nei servizi online degli enti che ne consentono l'utilizzo (Pubbliche Amministrazioni e/o soggetti privati), quali **INPS, ANPR, AGENZIA DELLE ENTRATE, FASCICOLO SANITARIO DELLA PROPRIA REGIONE**.

Le dimensioni compatte e l'ampio supporto offerto rendono questo lettore lo strumento ideale per molteplici applicazioni (pagamenti, controllo accessi). Conforme allo standard ISO / IEC18092 per Near Field Communication (NFC), supporta sia le carte MIFARE® e ISO 14443 A e B che i quattro tipi di tag NFC.

L'antenna ad elevata sensibilità ed il nucleo di ferrite, posto a protezione delle interferenze sul cavo usb, permettono sia una lettura delle CARD CIE 3.0 estremamente rapida che la riduzione di zone cieche.

ogni tipo di **SMART CARD A CONTATTO**. Funziona come lettore smart card **TESSERA SANITARIA, LETTORE SMART CARD CNS CARTA NAZIONALE DEI SERVIZI**. È adatto e certificato per la **FIRMA DIGITALE** e compatibile con i **SOFTWARE DI FIRMA** tra cui Dike e Fileprotector e Arubasign, compatibile con le smart card Aruba, Infocert e la Tessera Sanitaria delle Regioni (carta dei servizi regionale). È pienamente compatibile con i principali standard come PC/SC, ISO-7816 Class A, B e C (5V/3V/1.8V), T=0, T=1, FISC IC. Il dispositivo si collega tramite USB e non necessita di alimentazione esterna.



Protocollo	<b>USB CCID</b>
Connettore	<b>Standard Type A</b>
Alimentazione	<b>USB (5VDC, 400mA)</b>
Transfer Rate	<b>USB Full Speed (12 Mbps)</b>
Led	<b>1 bicolore (verde/giallo)</b>
Umidità	<b>Massimo 90% senza condensazione</b>
Temperatura	<b>0° to 40° C</b>
Lunghezza cavo	<b>~140 cm con ferrite</b>
Dimensioni / Peso	<b>100 x 76 x 17 mm / 75 g ± 5%</b>
Consumi	<b>&lt; 220mA, esclusa Smart Card &lt; 400mA, con Smart Card &lt; 600µA in modalità Stand-By</b>
Software	<b>- PC/SC API - CT-API (con un wrapper su PC/SC) - Synchronous-API (con un wrapper su PC/SC)</b>
Sistema Operativo	<b>Windows® 7/8/10/11</b>

### INTERFACCIA CONTACTLESS SMART CARD (CIE 3.0)

Standard	<b>ISO/IEC 14443 Type A&amp;B Part 1-4 ISO 18092</b>
Protocolli Card Chip supportate	<b>T=CL, MIFARE™ MIFARE™ (Classic, Ultralight, Ultralight C, MIFARE PLUS, DESFire, DESFire EV1 2/4/8k), FeliCa™, Calypso, CD21, NFC Forum Tag Types 1/2/3/4, e Lascom Cards</b>
Distanza lettura	<b>Sino a 10mm per Lascom Cards Sino a 70mm (a seconda del tipo di antenna e chip)</b>
Velocità lettura/scrittura Antenna	<b>106/212/424/848 kbits/s Antenna ad alta sensibilità integrata (a 3 strisce per la riduzione dei punti ciechi)</b>
Frequenza	<b>13.56 MHz</b>

### INTERFACCIA CONTACT SMART CARD (TS-CNS/CRS E CNS)

Standard Tag ICs supportati	<b>ISO/IEC 7816 Conforme ISO IEC 7816 Smart Card IC support</b>
Protocolli Velocità lettura/scrittura Frequenza di Clock (SC) Card Chip supportate	<b>T=0, T=1 Sino a 600 kbps, TA1=97 Conforme ISO/IEC 7816 sino a 5 MHz 5V, 3V e 1.8V ISO/IEC 7816 Classe A/B/C</b>
Potenza Card Chip	<b>60mA in Classe A; 55mA in Classe B; 35mA in Classe C</b>
Dimensione Smart Card Contatti Smart Card	<b>ID-1 Supporta Smart card con 6/8 pin</b>

Tutti i marchi riportati sono registrati ed appartengono ai rispettivi proprietari. Le specifiche riportate possono cambiare senza preavviso. Nessuna responsabilità per errori e/o omissioni. Leggere e conservare per futura referenza.

CONTENUTO: Lettore Combo, Guida Rapida, Garanzia

LETTORE COMBO

Cod.: P005-CIED331C

EAN: 8026974022871