

OMNIKEY® 5023 Lettore USB



LETTORE DI SMART CARD SENZA CONTATTO AD ALTA FREQUENZA PER SEOS E ALTRE CREDENZIALI SIO-ABILITATE

- ☞ **Sfrutta il badge dipendente** - espandendo l'utilizzo dell'accesso, per l'accesso al computer, come pure l'accesso alla rete e al cloud
- ☞ **Supporta la piattaforma Seos® e iCLASS SE®** - la sicurezza a più livelli che si estende oltre la tecnologia delle carte, fornendo ulteriore protezione ai dati identificativi
- ☞ **Maggior sicurezza del sistema che supporta credenziali ad alta frequenza** - incluso iCLASS Seos®, iCLASS SE®, iCLASS Elite®, iCLASS®, MIFARE® Classic, MIFARE DESFire® e altre credenziali SIO-abilitate
- ☞ **Supporto CCID** - Elimina la necessità di installare i driver sui sistemi operativi standard

PIATTAFORMA HID iCLASS SE®

- ☞ Consente ai clienti di proteggere la propria identità e le infrastrutture nel tempo
- ☞ Semplifica il modo in cui le identità sono create, usate e gestite attraverso una gamma di applicazioni
- ☞ Utilizzo di smart card e carte con microprocessore
- ☞ Offre standard sicuri basati su una soluzione tecnologica indipendente e flessibile Secure Identity Object™ (SIO®)
- ☞ Supporta le nuove credenziali SIO abilitate basate su una varietà di tecnologie, come iCLASS SE, iCLASS Elite, iCLASS Seos e MIFARE Classic.

OMNIKEY® 5023 di HID Global consente una forte autenticazione al computer, applicazioni di rete o cloud, supporta credenziali 13.56 MHz con funzionalità avanzata di sicurezza del sistema come iCLASS Seos®, iCLASS SE®, iCLASS Elite®. L'utilizzo del lettore include l'assistenza sanitaria, farmaceutica, servizi finanziari, imprese, uffici governativi e altre agenzie che cercano il più alto livello di sicurezza e gestione degli accessi. Il nuovo lettore ha integrato un modulo crittografico che supporta gli schemi di sicurezza potenziati come Secure Identity Object™ (SIO). L'ecosistema globale HID abilitato per SIO offre un servizio altamente sicuro, basato su standard, indipendente dalla tecnologia e struttura flessibile dei dati identificativi.

Il lettore supporta Seos e fa parte della piattaforma iCLASS SE. Fornisce sicurezza a più livelli che va oltre la tecnologia delle carte per fornire una protezione aggiuntiva ai dati identificativi.

E' inoltre possibile utilizzare OMNIKEY 5023 contemplando la sicurezza e la conformità di legge, requisiti che impongono l'autenticazione a due fattori per l'accesso alle stazioni di lavoro e applicazioni.

Come parte integrante della soluzione ActivID® Tap Authentication™, il lettore migliora l'esperienza applicativa e la sicurezza consentendo all'utente semplicemente di poggiare la carta sul dispositivo, che genera automaticamente un OTP (Password unica) per l'accesso sicuro.

Il lettore è integrato e testato con la soluzione ActivID® Tap™ di HID Global, ActivID® ActivClient e ActivID® Applet.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- ③ Implementazione nativa di CCID che supporta i sistemi operativi Windows®, Linux® e Mac®
- ③ API SAM per operazioni SIO
- ③ Ingombro ridotto ed elegante con accessori opzionali
 - Kit colori (con sei colori diversi)
 - Kit di installazione che include supporto con punto di appoggio antiscivolo
 - Portabadge per l'identificazione dei dati utente sulla carta
- ③ Certificazioni globali per l'utilizzo in tutto il mondo
- ③ Interfacciabile con varie tecnologie di smart card, tag e standard come:
 - ISO 14443 A/B
 - iCLASS Elite
 - iCLASS SE
 - Seos® (solo lettura)
 - MIFARE® Classic / Ultralight / Ultralight C / Plus
 - MIFARE DESFire® / DESFire EV1 / DESFire EV2
- ③ Supporto per soluzioni HID Globali
 - ActivID® Tap™ Soluzione di autenticazione
 - ActivID® ActivClient e ActivID® Applets



SPECIFICHE

Letture USB di smart card in formato ridotto	
Numero del modello di base	OMNIKEY 5023
Contact Smart Card Interface	
Protocolli	T=CL, MIFARE®, iCLASS® ISO 14443A/B - up to 848 kbps (dipende dalla card) iCLASS SE e Seos (può solo leggere i dati / no scrittura) Felica (solo UID) NFC Tag (1,2,3,4)
Interfaccia Host	
Interfaccia USB	USB 2.0 a piena velocità (12 Mbps) funzionalità estesa USB 3.0, testata con Hub / Controller
Connettore / Cavo	Connettore USB tipo A; cavo 59,1" (150 cm)
Sistemi Operativi	Windows 10/8.1/8/7/Server 2016/Server 2012/Server 2008R2 Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+ / Fedora 15+; Open SUSE 11.4+ Mac OS X; Android™ 4.x-7.x**
Driver	Driver nativo CCID del sistema operativo (Windows / Linux / Mac)
Api supportate	PC/SC - API, SAM - API
Interfaccia Utente	
Indicatore di stato	LED bianco
Alloggiamento	
Alloggiamento	Polycarbonato Corpo grigio chiaro / cover in Blu scuro
Dimensioni	2.32" x 2.32" x 0.44" (59 x 59 x 11,4 mm)
Peso	-70 g (2,5 oz)
Condizioni operative	
Temperatura d'esercizio	32-158 F (0-70°C)
Umidità di funzionamento	10-95% rH (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-4 - 176 F (-40 - 80°C)
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	500.000 ore
Conformità normativa	
Conformità / Certificazioni	USB 2.0
Certificazioni regionali	CE, FCC, UL, KCC, RCM
Ambientali	WEEE, RoHS2, Reach
Informazioni per l'ordine	
Garanzia	Garanzia di due anni del produttore
Opzionale	Kit di accessori per l'installazione Portabadge per le operazioni del titolare della card



hidglobal.com

North America: +1 512 776 9000

Toll Free: 1 800 237 7769

Europe, Middle East, Africa: +44 1440 714 850

Asia Pacific: +852 3160 9800

Latin America: +52 55 5081 1650

Italy: Ermes srl - +39 051 757040

© 2017 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, iCLASS, iCLASS SE, iCLASS Elite, iCLASS Seos, Secure Identity Object, ActivID, ActivID Tap, ActivID Tap Authentication and OMNIKEY are trademarks or registered trademarks of HID Global or its licensor(s)/supplier(s) in the US and other countries and may not be used without permission. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

2017-03-01-activid-omnikey-5023-usb-reader-ds-en PLT-03224

* solo modalità lettore / scrittore; il formato NDEF deve essere implementato dal software aggiuntivo
** dopo il lancio sul mercato