



OMNIKEY[®] Lettore 5427CK



LETTORE PER CARTE SENZA CONTATTO CON TASTIERA WEDGE E DRIVER CCID. DISPONIBILE CON INTERFACCIA BLUETOOTH PER L'ACCESSO MOBILE

- ☞ **Doppia frequenza** - supporta contemporaneamente credenziali a bassa ed alta frequenza inclusi iCLASS Seos[®], HID Prox[®], iCLASS SE[®], MIFARE Classic[®], MIFARE Plus[®], MIFARE Ultralight[®] e MIFARE[®] DESFire[®] EV1, EV2 e NFC
- ☞ **Supporta l'accesso da mobile** - disponibile con interfaccia Bluetooth per sfruttare le credenziali mobili di HID Global per accedere a computer, rete, dati o cloud
- ☞ **Supporta la piattaforma Seos[®] e iCLASS SE[®]** - offre una sicurezza a più livelli che si estende oltre la tecnologia delle carte, offrendo una protezione aggiuntiva ai dati identificativi
- ☞ **Facilità d'uso** - utilizzo diretto delle credenziali di controllo accessi esistenti per PC accedendo in entrambe le modalità operative CCID e Keyboard Wedge (tastiera virtuale)
- ☞ **Supporto per tastiera wedge** - recupera i dati da una carta e trasferisci le informazioni direttamente a qualsiasi applicazione emulando una tastiera

CARATTERISTICHE LETTORE ABILITATO MOBILE:

- ☞ Controllo delle impostazioni di potenza complessiva di lettura regolabile e intervallo di ID mobili, consentendo flessibilità per diverse distanze con opzione "Twist and Go" a lungo raggio
- ☞ Legge le impostazioni di amministrazione usando il telefono cellulare durante l'installazione
- ☞ Antenna direzionale che consente lettura a lungo raggio fino a 2 m

Il lettore OMNIKEY[®] 5427CK di HID Global funziona praticamente in qualsiasi ambiente PC.

Indipendentemente dal sistema operativo e con l'utilizzo di driver CCID o interfaccia della tastiera Wedge, fornisce la soluzione ideale senza la necessità di installare o mantenere i driver. Ciò evita problemi sul ciclo di vita del software, problemi di gestione nel settore e accelera il time to market permettendo all'utente di diventare parte della piattaforma iCLASS SE[®]. La piattaforma offre soluzioni sicure e flessibili con standard indipendenti dalla tecnologia e basate su Secure Identity Object (SIO), un nuovo metodo per ottenere credenziali aperte e portatili. Grazie alla funzionalità della tastiera wedge, i dati dalla carta possono essere recuperati e trasformati per input diretto nelle applicazioni usando un'emulazione di tastiera e quindi eliminando la necessità per le organizzazioni di inserire manualmente i dati della carta.

Oltre allo standard CCID e alla modalità operativa con tastiera wedge, il lettore include uno strumento di gestione web integrato e di facile utilizzo che abilita una configurazione browser intuitiva senza necessità di formazione particolare.

Il lettore supporta due modalità operative che garantiscono un investimento a lungo termine che consente di adattare il driver CCID della tastiera wedge ne caso di un cambiamento mantenendo i requisiti di sicurezza.

OMNIKEY[®] 5427ck supporta tecnologia a bassa e ad alta frequenza all'interno di un unico dispositivo che consente la perfetta migrazione delle credenziali e tecnologia mista per ogni ambiente di utilizzo. Il lettore include supporto per una vasta gamma di frequenze alte e basse delle tecnologie di carte, incluso HID Prox[®], Indala[®] ed EM Prox[®], MIFARE[®] Classic, MIFARE DESFire[®] EV1, EV2 e iCLASS[®] così come iCLASS SE[®], iCLASS[®] Seos[™], iCLASS[®] Elite e altre credenziali abilitate SIO.

Per le applicazioni integrate, OMNIKEY 5427CK è inoltre disponibile come un supporto di lettura - Kit sviluppo sviluppatore dedicato che fornisce tutti gli strumenti e la documentazione necessaria per ridurre i cicli di integrazione e per accelerare il time to market per i prodotti finiti.

CARATTERISTICHE PRODOTTO:

Supporto CCID

- Implementazione nativa CCID che supporta WINDOWS®, LINUX® e MAC®

Keyboard Wedge

- Completamente configurabile e programmabile con una console di gestione integrata
- Configurazione flessibile della struttura dei dati e modalità di output
- Il protocollo Human Interface Device (HID) consente la configurazione del lettore tramite host in modalità tastiera wedge
- Opzione di avvio da tastiera estesa per dispositivi con capacità USB limitata

Ampio supporto delle credenziali

- Funzionalità a doppia frequenza che consente il supporto simultaneo per le credenziali con alta e bassa frequenza
- HID Prox®, Indala® & EM Prox®, MIFARE® Classic, MIFARE DESFire® EV1, EV2, iCLASS®, iCLASS SE®, iCLASS® Seos™, iCLASS® Elite, ed altre credenziali abilitate SIO
- Disponibile con interfaccia Bluetooth da utilizzare con credenziali HID per l'accesso da mobile per l'accesso nei sistemi IT

Gestione avanzata del ciclo di vita

- Semplici aggiornamenti del firmware e impostazioni di configurazione tramite interfaccia Web, messaggi SNMP e carte di configurazione
- Disponibile Kit di sviluppo (DTK) che contiene campioni di prodotto, documentazione di sviluppo, codici di esempio e accesso al portale per sviluppatori di HID Global



LE FUNZIONI DELLA TASTIERA WEDGE INCLUDONO:

- Input configurabile e output definibile per i campi di output
- Personalizzazione gratuita campi dati a cascata
- Configurazioni delle specifiche della carta
- Definizioni pre/post tratto e scorciatoie
- Conversione Bit / Little Endian
- Trasformazione output HEX, BCD, BIN, DEC & ASCII
- Analisi Bitstream del controllo accessi fisico di HID
- Filtraggio e riempimento dei dati di lead/clienti finali
- Uscita inversa incl. personalizzata, CNS e oggetti dati PACS



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

© 2019 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, HID Global, the HID Blue Brick logo, the Chain Design, OMNIKEY, iCLASS, iCLASS SE, iCLASS Seos, iCLASS Elite, HID Prox, Indala, Secure Identity Object, SIO and HID Prox 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.
2019-08-09-omnikey-5427-ck-reader-ds-en PLT-00389

SPECIFICHE

Lettore di smart card 13.56 MHz HF e 125Khz LF con driver CCID e interfaccia tastiera wedge		
Numero modello base	OMNIKEY® 5427CK Gen2	
Funzionalità Bluetooth	CON BLUETOOTH	SENZA BLUETOOTH
Interfaccia Smart Card senza contatto		
Protocolli e carte HF	T=CL, MIFARE®, iCLASS® ISO 14443A/B - fino a 848 kbps (dipende dalla carta) iCLASS SE e Seos (può solo leggere i dati / no scrittura) Felica (solo UID) NFC Tag (1, 2, 3, 4, 5)	T=CL, MIFARE®, iCLASS® ISO 14443A/B - fino a 848 kbps (dipende dalla carta) iCLASS SE e Seos (può solo leggere i dati / no scrittura) Felica (solo UID) NFC Tag (1, 2, 3, 4, 5)
Protocolli e carte LF	HID Prox (FSK) Indala (PSK) EM 41xx (ASK) Hitag 1, 2, S (Hitag)	HID Prox (FSK) Indala (PSK) EM 41xx (ASK) Hitag 1, 2, S (Hitag)
Interfaccia Bluetooth		
Funzioni supportate	HID Global Mobile Access Service	
Interfaccia Host		
Interfaccia USB	USB 2.0 a piena velocità (12 Mbps) funzionalità estesa USB 3.0, testata con Hub / Controller	USB 2.0 a piena velocità (12 Mbps) funzionalità estesa USB 3.0, testata con Hub / Controller
Connettori / Cavo	Connettore USB tipo A; cavo 59,1" (150 cm)	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 to 9.x**	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 to 9.x**
Driver PC/SC	Driver nativo CCID del sistema operativo (Windows/Linux/Mac)	Driver nativo CCID del sistema operativo (Windows/Linux/Mac)
Driver tastiera	Driver nativo dal sistema operativo con supporto alla tastiera MF-102 (Windows/Linux/Mac)	Driver nativo dal sistema operativo con supporto alla tastiera MF-102 (Windows/Linux/Mac)
API supportate	PC/SC - API, SAM - API	PC/SC - API, SAM - API
Interfaccia Utente		
Indicatore di stato	Led a due colori (Bianco + Blu)	Led a due colori (Bianco + Blu)
Alloggiamento		
Alloggiamento	Polycarbonato Cover nera / Corpo grigio chiaro Portabadge per le operazioni del titolare della card	Polycarbonato Cover nera / Corpo grigio chiaro Portabadge per le operazioni del titolare della card
Dimensioni	2.79" x 3.66" x 0.63" (71 mm x 93 mm x 16 mm)	2.79" x 3.66" x 0.63" (71 mm x 93 mm x 16 mm)
Peso	-100 g (3.53 oz)	-100 g (3.53 oz)
Condizioni operative		
Temperatura d'esercizio	32° - 131° F (0° - 55°C)	32° - 131° F (0° - 55°C)
Umidità di funzionamento	10 - 95% rH (senza condensa)	10-95% rH (senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-4° - 176° F (-20° - 80°C)	-4° - 176° F (-20° - 80°C)
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	500.000 ore	500.000 ore
Conformità e regolamentazione		
Conformità / certificazione	USB 2.0	USB 2.0
Certificazioni regionali	CE, FCC, UL, KCC, RCM	CE, FCC, UL, KCC, RCM
Ambientali	WEEE, RoHS3, Reach	WEEE, RoHS3, Reach
Informazioni per l'ordine		
Garanzia	Garanzia di due anni del produttore	Garanzia di due anni del produttore
Opzionale	Kit accessori di montaggio	Kit accessori di montaggio

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

** supporto driver CCID e tastiera wedge