TECNOLOGIE DI ACCESSO ESTESE

OMNIKEY® 5027 Lettore USB

LETTORE PER CARTE SENZA CONTATTO AD ALTA FREQUENZA CON TASTIERA VIRTUALE CON FUNZIONE DI SCANSIONE DEI CODICI A BARRE

- **Facile da integrare –** utilizzo diretto delle credenziali per controllo degli accessi esistenti basato sulla tastiera virtuale con scansione dei codici a barre (Keyboard wedge)
- **Supporta credenziali ad alta frequenza –** tra cui iCLASS Seos®, iCLASS SE®, MIFARE Classic® e MIFARE® DESFire® EV1 e NFC
- **Preconfigurato –** configurato con impostazioni predefinite per un file output delle credenziali più comuni
- **Facilità di configurazione –** utilizzando il Workbench tool, il file di configurazione o le carte

OMNIKEY® 5027 di HID Global è progettato per i clienti che desiderano utilizzare il proprio badge di controllo accessi esistente con forte autenticazione su computer, rete o applicazioni cloud che esulano dal controllo dell'accesso fisico. I principali utilizzi per questo lettore includono: imprese, sanità, settore farmaceutico, servizi finanziari, governativi e altre agenzie che cercano una facile integrazione con maggiore sicurezza e gestione degli accessi. Il nuovo lettore supporta credenziali a 13,56 Mhz come iCLASS®, DESFire® o MIFARE® e ha un modulo crittografico integrato di supporto credenziali con una maggior sicurezza del sistema tale come iCLASS Seos®, iCLASS SE®, iCLASS Elite®. Grazie alla sua funzionalità di Keyboard Wedge il lettore può essere facilmente integrato. I dati della carta possono essere recuperati e trasformati per input diretto nelle applicazioni usando un emulazione di tastiera eliminando la necessità di inserire manualmente i dati.

Il lettore utilizza l'interfaccia utente nativa del sistema operativo ed elimina i requisiti di installazione ed è adatto per essere utilizzato con PC standard o workstation, come pure per thin client e zero client.
Il lettore viene preconfigurato e può essere utilizzato per le carte e per gli usi più comuni.
Gli integratori di sistemi apprezzano la semplicità di configurazione e le numerosi opzioni che utilizzando il Workbench tool.
Le opzioni includono il tipo di credenziali utilizzate, estraendo CSN o diversi campi dati PACS. Qualsiasi configurazione personalizzata può essere facilmente duplicata usando una carte di configurazione o file nello strumento Workbench.

CARATTERISTICHE OPZIONALI

- **Kit colore (con 6 differenti colori)**
- **Kit di installazione che include supporto con punto di appoggio antiscivolo**
- **Portabadge per l'identificazione dei dati utente sulla card**

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

- Utilizza il driver dell'interfaccia utente nativa del sistema operativo – non è richiesto l'installazione di driver aggiuntivo
- Per client tradizionali come per i prodotti e le soluzioni thin e zero client
- Supporta Windows, Linux, MacOS e Android
- Ingombro ridotto ed elegante con accessori di montaggio opzionali
- Certificazioni globali per l'utilizzo in tutto il mondo

SUPPORTA UN'AMPIA GAMMA DI CREDENZIALI

- ISO 14443 A/B
- ISO 15693
- HID iCLASS®, iCLASS Elite, iCLASS Seos
- MIFARE® Classic / Ultralight / Ultralight C / Plus
- MIFARE DESFire® / DESFire EV1
- NFC Tags 1-5

SPECIFICHE

Numero modello base	OMNIKEY 5027
	INTERFACCIA SMART CARD SENZA CONTATTO
Protocolli	HID iCLASS®, iCLASS Elite, iCLASS Seos ISO 14443A/B, T=CL MIFARE® Classic, Ultralight, DESFire 0.6, EV1, EV2 ISO 15693 eg. Tag-It, MY-D, iCODE NFC Tag 1,2,3,4*,5
	CAPACITA' DI USCITA
Numero di serie della carta CSN (UID)	Raw e formattato
Dati di accesso fisico (es. ID edificio)	Raw e formattato
Numero di campi di output	fino a tre valore di output configurabili
Indicatore di utilizzo	Attivazione LED e/o avvisatore acustico
	HOST INTERFACE
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 (Modalità Keyboard Wedge)	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-8.x
Driver	Driver tastiera nativo del sistema operativo (Dispositivo interfaccia utente)
Opzioni di configurazione	Strumento OMNIKEY Workbench su MS Windows API di configurazione / Gestione remota Carte di configurazione
	INTERFACCIA UTENTE
Indicatore di stato	LED bianco e avvisatore acustico
Velocità di uscita	inferiore a 300 ms dalla presentazione della card all'inizio dell'output
	ALLOGGIAMENTO
Alloggiamento	Polycarbonato Corpo grigio chiaro / Cover blu Logo colore specifico del cliente su richiesta
Dimensioni	2.32"" x 2.32" x 0.44" (59 x 59 x 11,4 mm)
Peso	~71 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	-40 - 176 F (-40 - 80°C)
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	500.000 ore
	CONFORMITA' E NORMATIVA
Conformità / certificazione	USB 2.0, (USB3.0 testato), TAA+B15
Certificazioni regionali	CE, FCC, UL, RCM, ICES (Canada)
Ambientale	WEEE, RoHS3, Reach
	INFORMAZIONI PER L'ORDINE
Garanzia	Garanzia di due anni del produttore
Opzionale	Kit di accessori per l'installazione

* tranne Topaz

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

© 2018 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved. HID, the HID logo, OMNIKEY and the OMNIKEY logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.
2018-11-28-omnikey-5027-usb-reader-ds-en PLT-04130

An ASSA ABLOY Group brand