



OMNIKEY[®] 3021 Lettore USB



LETTORE PER SMART CARD PORTATILE

- ☞ **Facile da installare** - Elimina la necessità di installare i driver; utilizza driver nativo CCID supportato all'interno del sistema operativo.
- ☞ **Prontamente conforme** - Soddisfa tutti gli standard di settore pertinenti per una facile integrazione in ambiente PC
- ☞ **Utilizzo in forma portatile** - Le dimensioni uniche lo rendono un lettore ideale per essere distribuito su larga scala
- ☞ **Adatto a qualsiasi applicazione** - Compatibile con qualsiasi smart card e i principali sistemi operativi per PC

OMNIKEY[®] 3021 è un prodotto ad alte prestazioni, lettore di smart card USB che offre tutte le prestazioni affidabili dei lettori OMNIKEY in un nuovo e più piccolo fattore di forma.

Conforme a tutti gli standard del settore, questo lettore è compatibile praticamente con qualsiasi sistema operativo e smart card a contatto.

L'OMNIKEY[®] 3021 può essere facilmente distribuito insieme a qualsiasi smart card, comprese le carte di credito, carte d'identità elettroniche o software per altre applicazioni.

CARATTERISTICHE:

- ☞ Supporta i principali standard, tra cui ISO 7816, EMVCo Terminal 1, USB CCID, PC / SC e HBCI (Interfaccia Computer Home Banking)
- ☞ L'uso all'interno di un'applicazione è basato su interfacce standardizzate come PC / SC
- ☞ Il supporto USB CCID rende l'integrazione in un sistema esistente il più semplice collegando sempre host e lettore per smart card senza necessità di driver aggiuntivi.
- ☞ Design funzionale, di piccole dimensioni si inserisce nello spazio di una busta, fornito con smart card, carta di credito, carta d'identità elettronica o software per l'online banking o applicazioni di firma digitale.
- ☞ Sono supportati tutti i principali sistemi operativi
- ☞ Soddisfa i requisiti GSA FIPS 201
- ☞ Supporta la trasmissione dei dati ad alta velocità
- ☞ Codice a barre UPC per una logistica più semplice



SPECIFICHE

Numero Modello Base	OMNIKEY® 3021
INTERFACCIA SMART CARD	
Dimensione card	ID-1 (intera dimensione)
Standard	ISO 7816
Tipi di carte supportate	Classe A: 5V @ 60 mA; Classe B: 3 V @ 60 mA; Classe C: 1.8V @35 mA Tempo di risposta ATR fino a 1.6 s
Protocolli	Asincroni: T=0; T=1 Sincroni: S=8 (1'C); S=9 (3-wire); S=10 (2-wire)
Cicli di inserimento	100,000
Velocità interfaccia smart card	420 kbps
Frequenza di clock smart card	fino a 12 MHz
Rilevazione Smart card	Rilevazione di movimento con spegnimento automatico Rilevamento automatico del tipo di smart card; Corto circuito e protezione termica
Gestione a 8 pin	C4 / C8 supportata
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/Vista/Server 2012/Server 2008R2 Windows CE (5/6/7) dipende dall'hardware Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+/ Fedora 15+; Open SUSE 11.4+ Mac OS X; Android™
Driver	Driver nativo CCID del sistema operativo
API supportate	PC/SC - API
INTERFACCIA UTENTE	
Indicatore di stato	LED Blu
ALLOGGIAMENTO	
Alloggiamento	Trasparente / policarbonato grigio
Dimensioni	2.91" x 2.52" x 0.51" (74 x 64 x 13 mm)
Peso	1.69 oz (48g)
CONDIZIONI OPERATIVE	
Temperatura d'esercizio	32-131 F (0-55°C)
Umidità di funzionamento	10-90% rH
Temperatura di stoccaggio	-4 - 176 F (-20 - 80°C)
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	500.000 ore
CONFORMITA' E NORMATIVA	
Conformità / Certificazione	EMVCo Terminal Level 1 USB 2.0; TAA; GSA Fips 201 elenco approvato
Certificazioni regionali	CE, FCC, UL, VCCI, KCC, MIC, RCM (C-Tick)
Ambientali	WEEE, RoHS, Reach
CONDIZIONI OPERATIVE	
Garanzia	Garanzia di due anni del produttore



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, and OMNIKEY 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.

2017-05-10-omnikey-3021-usb-reader-ds-en PLT-00308

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY