

Lettores USB OMNIKEY® 5321 CL

Lettores di smart card contactless con collegamento USB

- ▶ **Applicazioni diversificate** – Ideale per gli ambienti di utenti con diverse tecnologie di smart card e tag contactless impiegate
- ▶ **Trasmissione contactless rapida** – Supporto di smart card contactless fino a 848 Kbps con lo standard più veloce ISO 14443 A/B
- ▶ **Concepito per la comodità degli utenti** – Design dell'involucro ottimizzato per le applicazioni contactless avanzate
- ▶ **Conformità immediata** – Supporto delle tecnologie iCLASS® e MIFARE® di HID®, nonché degli standard ISO 14443 A/B e ISO 15693



Qualità per l'ACCESSO.

Protetto da un robusto case con un comodo fermatessera, il modello OMNIKEY® 5321 CL rappresenta il lettore ideale per le applicazioni a tecnologia contactless. Dotato di un lettore collegato a un PC che legge/scrive su smart card contactless a 13,56 MHz in tutti e tre i formati HF, il modello OMNIKEY 5321 CL la soluzione economica per ambienti di utenti finali caratterizzati da una varietà di tessere e tag contactless.

Grazie alla tecnologia a smart card contactless per le applicazioni collegate a un PC, il dispositivo OMNIKEY® 5321 CL consente agli utenti di usufruire della comodità, della velocità e della protezione della tecnologia contactless per le applicazioni, incluso l'accesso a Windows®, reti, siti Web e applicazioni per lo storage sicuro di nomi utente, password e informazioni personali.

- ▶ È prevista la conformità a tre standard ISO per tessere contactless (ISO 14443 A/B e 15693), nonché della certificazione Microsoft WHQL
- ▶ Il lettore supporta le smart card contactless a una velocità massima di 848 Kbps nella modalità di trasmissione ISO 14443 più rapida
- ▶ Le interfacce standard delle applicazioni includono PC/SC, Synchronous-API (su PC/SC), OCF (Open Card Framework) o CT-API

Smart card contactless supportate:

- ▶ HID: iCLASS®
- ▶ NXP: MIFARE®, DESFire®, SMART-MX e ICODE
- ▶ Texas Instruments: TagIT®
- ▶ ST Micro: x-ident, SR 176, SR 1X 4K
- ▶ Infineon: My-d (solo UID in modalità protetta)
- ▶ Atmel: AT088RF020
- ▶ KSW MicroTech: KSW TempSens
- ▶ iCODE SLI, iCODE SL2 e LRI 64
- ▶ Generazione di chiavi a 2048 bit contactless in modalità RSA (JCOP / SMART-MX)

**Supports
MIFARE®
Plus!**

Specifiche tecniche

Numero Modello di Base	OMNIKEY® 5321
Dimensioni	115 x 96,5 x 25,5 mm (3,78" x 3,07" x 0,31")
Peso	Circa 160 g (5,64 oz)
Alimentazione	Tramite bus
Temperatura di funzionamento	0° - 55°C (32° - 131°F)
Umidità di funzionamento	10-90% di umidità relativa
INTERFACCIA HOST	
Interfaccia host	USB 2.0 CCID ¹ (compatibile anche con USB 1.1)
Velocità di trasmissione	12 Mbps (USB 2.0 Full Speed)
INTERFACCIA PER SMART CARD CONTACTLESS	
Protocolli	T=CL, MIFARE®, iCLASS® / ISO 14443 A con velocità di trasmissione a 848 Kbps (dipendente da tessera) ISO 14443 B con velocità di trasmissione a 848 Kbps (dipendente da tessera) ISO 15693 con velocità di trasmissione a 26 Kbps (dipendente da tessera)
API supportate	Driver PC/SC (versione 2.01), CT-API (su PC/SC, per l'interfaccia a contatto), OCF (su PC/SC, per l'interfaccia a contatto), Synchronous-API (su PC/SC))
Supporto del driver PC/SC	Windows® 98 / ME, 2000 / XP (32 bit), 2003 Server, Windows® CE 5.0 / CE.NET (dipendente da hardware), Windows® XP 64 bit (AMD64, EM64T, IA64), Windows® Vista (32 bit / 64 bit), Linux® Mac® OS X 10.5 Leopard (in sviluppo)
Indicatore di stato	LED a due colori (verde=pronto, rosso=occupato)
Elettronica Lettore	Disponibile anche come PCB
Colore	Grigio scuro
Optional	Logo specifico opzionale del cliente: Disponibile su richiesta
Composizione	ABS
Cavo del connettore	180 cm (70,9")
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	500.000 ore
Conformità / Certificazione	Microsoft® WHQL ³ , EMV ² 2000 Livello 1, ISO 7816, HBCI ⁴ , USB 2.0 (compatibile con USB 1.1), CCID ¹ (solo interfaccia a contatto), lista di prodotti approvati FIPS 201 della GSA (in preparazione)
Protezione / Ambiente	CE, FCC, UL, RoHS, WEEE
Garanzia	Garanzia di due anni del produttore (per i driver, vedere la politica di supporto della durata completa dell'unità).

1 = Chip Card Interface Device, 2 = Europay® MasterCard® Visa®, 3 = Windows® Hardware Quality Lab, 4 = Home Banking Computer Interface



© 2008 HID Global Corporation. Tutti i diritti riservati. HID, il logo HID, Omnikey e il logo Omnikey sono marchi di fabbrica o marchi registrati di HID Global negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi di fabbrica, marchi identificativi di servizi e nomi di prodotti o servizi sono marchi di fabbrica o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Rev. 10/2008

MKT-OMNIKEY_5321_DS-IT



Esperienza per l'ACCESSO.

hidglobal.com

Uffici di HID Global:

Sede aziendale Nord America
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tel.: (800) 237-7769
Tel.: +1 (949) 732-2300
Fax: +1 (949) 732-2360

Pacifico Asiatico
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Tel.: +852 3160-9800
Fax: +852 3160-4809

America Latina
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto
Messico
Tel.: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Europa, Medio Oriente e Africa
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
Inghilterra
Tel.: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840