



OMNIKEY® 5122 Scheda di lettura USB



SCHEDA DI LETTURA DI SMART CARD A DOPPIA INTERFACCIA PER OEMS

- ☾ **Integrazione semplice e veloce** - supporto e compatibilità senza pari con gli standard ISO 14443 A/B e ISO 7816
- ☾ **Applicazioni versatili** - dispositivo ideale sia per ambienti con tecnologia smart card a contatto che senza contatto
- ☾ **Trasmissione dati veloce e sicura** - il design e le funzionalità avanzate consentono tempi di lettura delle carte più brevi
- ☾ **Adatto a qualsiasi applicazione** - compatibile praticamente con qualsiasi smart card e i principali sistemi operativi per PC

CARATTERISTICHE PRODOTTO:

- ☾ Le carte supportate includono MIFARE®, MIFARE DESFire® iCLASS®
- ☾ Supporto ISO 14443 A&B, iCLASS 15693 e ISO 7816
- ☾ Unità di contatto basata su OMNIKEY® 3121
- ☾ Velocità di trasmissione fino a 424 kbps
- ☾ Staffa di montaggio disponibile
- ☾ PCB piccolo

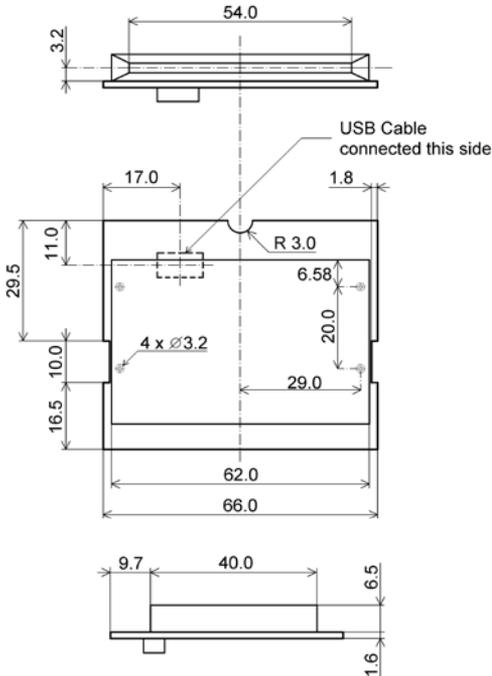
La scheda di lettura OMNIKEY® 5122 è un lettore collegato a PC a doppia interfaccia che legge/scrive su una smart card senza contatto a 13.56 MHz e praticamente su qualsiasi smart card a contatto.

La funzionalità a doppia interfaccia, implementata su un piccolo PCB, supporta economicamente gli ambienti dell'utente finale in cui è possibile utilizzare sia la tecnologia smart card a contatto che senza contatto.

Il lettore supporta smart card senza contatto con un massimo di 424 kbps in modalità di trasmissione ISO 14443.

Per scaricare i driver visitare www.hidglobal.com/omnikey

SPECIFICHE TECNICHE



Maximum component height is 3.6mm (USB connector)

USB Connector Size:
11.0 x 5.0 mm

Holes not available
if Contact Card Connector is mounted

Tolerances +/-0.2mm



hidglobal.com

North America: +1 949 732 2000
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

| | |
|---|--|
| Numero modello di base | OMNIKEY 5122 |
| Dimensioni | 2.6" x 2.16" x 0.43" (66 x 55 x 11mm) |
| Peso | Circa 75 gr / 2.65 oz |
| Alimentazione | Bus alimentato |
| Temperatura d'esercizio | 32-131 F (0-55°C) |
| Umidità d'esercizio | 10-95% rH (senza condensa) |
| INTERFACCIA HOST | |
| Interfaccia USB | USB 2.0 Dispositivo a piena velocità (12 MBps) USB 3.0 operatività estesa, testato con hub / controller |
| Cavo di connessione | 180 cm / 70.9" |
| Velocità di trasmissione | 12 Mbps (USB 2.0 a piena velocità) |
| Driver | Driver nativo CCID del sistema operativo (Windows/Linux/Mac) |
| API supportate | PC/SC - API |
| INTERFACCIA SMART CARD A CONTATTO | |
| Standard & Protocolli | ISO7816 Class A/B/C T=0, T=1 S=8, S=9, S=10 (I ² C, 2WBP, 3WBP) |
| Dimensioni card | ID-1 (dimensione piena) |
| Velocità interfaccia Smart Card | 420 kbps (quando supportato dalla card) |
| Frequenza clock Smart Card | Fino a 8 MHz |
| Tipologia card supportate | 5V, 3V e 1.8V Smart Card, ISO 7816 Class A, AB e C |
| Potenza Smart Card | 60 mA |
| Rilevamento Smart Card | Rilevamento movimento con spegnimento automatico / Rilevamento automatico del tipo di Smart Card / Corto circuito e protezione termica |
| Gestione a 8 pin | C4 / C8 supportati |
| INTERFACCIA UTENTE | |
| Indicatore di stato | Due LED |
| INTERFACCIA SMART CARD SENZA CONTATTO | |
| Interfaccia Smart Card senza contatto (RFID) | T=CL, MIFARE®, iCLASS® ISO 14443A/B - fino a 848 kbps (a seconda della card) iCLASS 15693 fino a 26kbps (a seconda della card) NFC Tag 1,2,4* |
| Opzioni | Staffa di montaggio: Su richiesta |
| CONFORMITA' E REGOLAMENTAZIONE | |
| Durabilità | 100,000 passaggi |
| Tempo medio tra i guasti (MTBF) | 500,000 ore |
| Conformità / Certificazioni | USB 2.0 |
| Sicurezza / Ambientale | WEEE, RoHS |
| Garanzia | Garanzia di due anni del produttore |