

CHERRY SECURE BOARD 1.0



Le varianti del prodotto possono differire dalle illustrazioni

Lettores di carte con contatto o senza contatto e trasmissione a chiave criptata

La SECURE BOARD 1.0 si presenta come una tastiera ergonomica con lettore integrato per smartcard e schede/tag con interfaccia RF/NFC. Per maggiore sicurezza, la tastiera può essere commutata in modalità sicura. Il dispositivo può così dimostrare la propria autenticità sulla base di un certificato e la trasmissione dei dati digitati avviene in modo cifrato. Si impediscono così efficacemente attacchi con keylogger hardware e grazie al blocco del canale standard della tastiera non si è più esposti a "Bad USB attacks". Per l'utilizzo di queste funzioni sono particolarmente indicati i thin client, che dispongono del software integrato necessario.

Vantaggi decisivi

- Tastiera di sicurezza intelligente con lettore integrato per smartcard e schede/tag con interfaccia RF/NFC
- Modalità sicura attraverso l'autenticazione e la crittografia, specialmente con i thin client
- Lettore di smartcard PC/SC, compatibile con CCID
- Protocolli: T=0, T=1, T=CL
- Lettura/scrittura di schede conformi alle norme ISO 7816 e ISO 14443 A/B
- Design piatto, unità compatta di collegamento smartcard
- Soddisfa i requisiti per il FIPS-201
- Versione DE con layout conforme alle norme DIN/GS e conforme alla Guida Ergonomica BGI-650.
- Standard per Windows e Linux
- Utilizzo con una sola mano del modulo smartcard
- Articolo premiato con l'assegnazione del simbolo "Blauer Engel"

CHERRY SECURE BOARD 1.0

Dati tecnici

Layout (nazione/lingua)

Specifico del prodotto, vedi tabella "Versioni"

Colore corpo

specifico del prodotto, vedi tabella "Versioni"

Colore tasti

specifico del prodotto, vedi tabella "Versioni"

Peso (prodotto)

ca. 840 g

Peso complessivo (incl. confezione)

ca. 1150 g

Lunghezza cavo

ca. 180 cm

Temperatura di magazzinaggio

da -20 °C a 65 °C

Temperatura d'esercizio

da 0 °C a 50 °C

Corrente assorbita

max. 350 mA

Collegamento

USB

Omologazioni

- cURus
- TÜV-Süd GS
- VCCI
- CE
- FCC
- Citrix
- UKCA

Dimensioni prodotto

ca. 458 x 188 x 46 mm

Dimensioni confezione

ca. 472 x 232 x 55 mm

Tastiera

- Tecnologia tasti: LPK
- Durata tasto standard: > 10 milioni di pressioni
- Numero di tasti: specifico del prodotto, vedi tabella "Versioni"
- Numero di tasti aggiuntivi: 4

Terminale per smartcard

- Interfaccia hardware: USB
- Tipi di chip compatibili: Schede ISO 7816
- Protocolli smartcard: T=0, T=1
- Velocità di trasmissione lettore <==> scheda: 420 kbit/s
- Velocità di trasmissione lettore <==> sistema: max. 12 Mbit/s
- Frequenza di clock smartcard: 4,8 MHz
- Contatto: lettore a contatto di attrito
- Cicli di innesto: ca. 100.000 pressioni

Interfaccia software: PC/SC, CCID

Terminale RF/NFC

- Tipi di schede compatibili: Schede e tag ISO 14443A /B, ISO 15693
- Portata <5cm
- NFC: ISO/IEC 18092
- Modo NFC: Lettore/scrittore
- Tag NFC: 1...5
- Anticollisione: La prima scheda rilevata è attiva

Guida per gli sviluppatori di software

L'implementazione e l'utilizzo della modalità sicura è descritta nella Guida per gli [sviluppatori di software](#).

Requisiti di sistema

Collegamento USB

Dotazione

CHERRY SECURE BOARD 1.0

Manuale d'uso

Unità d'imballaggio

Numero di prodotti per cartone: 49

CHERRY SECURE BOARD 1.0

Garanzia

Dedichiamo molto impegno allo sviluppo dei nostri prodotti e siamo convinti della loro qualità. Pertanto, oltre alla garanzia legale indicata nel manuale d'uso e alle condizioni indicate qui di seguito, concediamo una garanzia estesa del produttore. Per i primi due anni dalla consegna si applica la garanzia legale. Nel terzo anno dalla consegna, CHERRY concede volontariamente una garanzia supplementare in base alle seguenti condizioni ("garanzia estesa"). In caso di difetti, contattare il venditore del prodotto CHERRY. Non effettuare riparazioni in modo arbitrario e non aprire il prodotto. Non vi è alcuna garanzia se modifiche non autorizzate al prodotto causano un difetto. Condizioni per la garanzia estesa In caso di difetti allo scadere dei primi 2 anni dalla consegna del prodotto, CHERRY concede al cliente il diritto di richiedere l'adempimento successivo, ovvero la riparazione o la riconsegna, per un periodo pari a un altro anno. La garanzia estesa deve essere fatta valere nei confronti del venditore del prodotto CHERRY dietro presentazione della fattura originale, della prova d'acquisto o di una prova d'acquisto comparabile del momento dell'acquisto. In caso di estensione della garanzia, CHERRY porrà rimedio al vizio se il cliente ha diritto a prestazioni successive giustificate, eventualmente coinvolgendo il rispettivo rivenditore. Sono esclusi dalla garanzia estesa i danni causati da un uso improprio, in particolare per effetto di sostanze chimiche, altri danni causati da influssi esterni, così come la normale usura e i cambiamenti ottici, in particolare lo scolorimento o l'abrasione di aree lucide. Sono altresì esclusi dalla garanzia estesa gli accessori e le altre parti che non sono parte integrante indivisibile dell'articolo acquistato.

Salvo errori, omissioni, modifiche tecniche e disponibilità di consegna. I dati tecnici si riferiscono solo alle specifiche dei prodotti. Le caratteristiche non vengono con questi garantite.

CHERRY SECURE BOARD 1.0

Corded Keyboard

Versioni

(possibili varianti per nazione/layout, altre su richiesta)

Nome prodotto	Numero d'ordine	Codice EAN	Layout (nazione/lingua)	Colore corpo	Colore tasti	Numero tasti
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400BE-0	4025112090608	Belgio	bianco-grigio	bianco-grigio	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400BE-2	4025112090615	Belgio	nero	nero	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400CH-0	4025112090509	nero	bianco-grigio	bianco-grigio	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400CH-2	4025112090516	nero	nero	nero	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400DE-0	4025112090110	Germania	bianco-grigio	bianco-grigio	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400DE-2	4025112090127	Germania	nero	nero	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400ES-0	4025112090523	Spagna	bianco-grigio	bianco-grigio	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400ES-2	4025112090530	Spagna	nero	nero	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400EU-0	4025112090134	Inglese USA con simbolo EURO	bianco-grigio	bianco-grigio	104 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400EU-2	4025112090141	Inglese USA con simbolo EURO	nero	nero	104 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400FR-0	4025112090547	Francia	bianco-grigio	bianco-grigio	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400FR-2	4025112090554	Francia	nero	nero	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400GB-0	4025112090561	UK	bianco-grigio	bianco-grigio	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400GB-2	4025112090578	UK	nero	nero	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400IT-0	4025112090585	Italia	bianco-grigio	bianco-grigio	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400IT-2	4025112090592	Italia	nero	nero	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400PN-2	4025112091421	Pan-Nordic	nero	nero	105+4

Contatta il servizio di assistenza CHERRY locale e il team di supporto o il tuo partner di vendita CHERRY per scoprire quali versioni sono disponibili nel tuo paese.