

SECURE BOARD 1.0

DATENBLATT

CHERRY SECURE BOARD 1.0

INTELLIGENTE SECURITY-TASTATUR MIT SMARTCARD-LESER UND RFID/NFC-SCHNITTSTELLE

Das CHERRY SECURE BOARD 1.0 präsentiert sich als ergonomische Tastatur mit integriertem Leser für Smartcards und Karten/Tags mit RFID/NFC Schnittstelle. Die Tastatur ist besonders leise und verfügt über ein angenehmes, weiches Tippgefühl. Mit mehr als 10 Millionen Betätigungen pro Einzeltaste steht einem langjährigen Einsatz nichts im Weg.

Neben einer exzellenten Tastatur, die alle Kriterien für GS erfüllt, erhalten Sie einen hochwertigen Smartcard-Leser und eine RFID/NFC-Schnittstelle. Damit lesen und beschreiben Sie zuverlässig ISO 7816 und ISO 14443 A/B konforme Karten und NFC-Tags und sogar FIDO2 NFC Token.

Exklusiv für Linux-basierte Thin Clients, kann die Tastatur für einen zusätzlichen Gewinn an Sicherheit und Vertrauen in einen sicheren Modus geschaltet werden. Nun kann das Gerät seine Authentizität zertifikatsbasiert nachweisen und die Tastenübertragung erfolgt verschlüsselt. So haben Hardware-Keylogger keine Chance und durch Sperren des Standard Tastatur Kanals sind „Bad-USB-Angriffe“ darüber nicht mehr möglich. Besonders geeignet für die Nutzung dieser Funktionen sind Thin Clients die die notwendige Software integriert haben.





HIGHLIGHTS

- PC/SC Smartcard Leser, CCID kompatibel
- Protokolle: T=0, T=1, T=CL
- Lesen/Schreiben von ISO 7816 und ISO 14443 A/B konformen Karten
- Lesen/Schreiben von FIDO2 NFC Token
- Flaches Design, niedrige Chipkarten-Kontaktiereinheit
- Erfüllt die Anforderungen gemäß FIPS-201
- DE-Version mit DIN/GS-konformen Layout und erfüllt BGI-650 Leitfaden für Ergonomie
- Einhandbedienbarkeit des Chipkarten-Moduls
- Secure Modus durch Authentisierung und Verschlüsselung insbesondere mit Thin Clients

LIEFERUMFANG

- Bedienungsanleitung
- Tastatur

TECHNISCHE DATEN

PRODUKTINFORMATIONEN

Artikelnummer	JK-A0400DE-0
EAN	4025112090110
Layout	DE (Deutschland)
Farbe	Grau
Abmessungen und Gewicht (ohne Verpackung)	458 mm × 188 mm × 46 mm | 850 g
Abmessungen und Gewicht (inkl. Verpackung)	458 mm × 458 mm × 46 mm | 1000 g
Modellnummer	JK-A04
Garantie	2 Jahre gesetzliche Gewährleistung
Produktzulassungen	– cURus – FCC – GS – Citrix – CE – VCCI – UKCA
Software Unterstützung	– CHERRY KEYS – PC/SC Diagnose Tool
Betriebssystem	– Linux – macOS – Windows
System Requirements-Hardware	USB-A

TEMPERATUR

Minimale Betriebstemperatur	0 °C
Maximale Betriebstemperatur	50 °C

TASTATUR

Material Tastenkappe	ABS
USB-Hub	nein
Beleuchtung	Nein
Verstellbare Füße	integriert
Max. Stromverbrauch (mA) der Tastatur	350 mA
Keyboard format	Vollbild (100 %)
Integrierte Metallplatte	ja
N-Key-Rollover	nein
Anti-Ghosting	nein
Reaktionszeit	3-5 ms

© Cherry Europe GmbH

Cherrystraße 2 · 91275 Auerbach/OPf. · Germany

cherry-world.com · cherry.de

Sales Support · Technischer Support · eHealth Support

+49 9643 - 2061 - 100

www.cherry.de/de-de/kontakt

Errors, technical changes and delivery options reserved. Technical information refers only to the specification of the products.