

CHERRY SECURE BOARD 1.0



Las variantes de diseño pueden diferir de la ilustración del producto

Lector de tarjetas con contacto y sin contacto y transmisión de la clave encriptada

El SECURE BOARD 1.0 se presenta como un teclado ergonómico con lector integrado para tarjetas inteligentes y tarjetas/etiquetas con interfaz RF/NFC. Para mayor seguridad y confianza, el teclado puede cambiarse a un modo seguro. Ahora el dispositivo puede probar su autenticidad basada en certificados y la transmisión de la clave está encriptada. Por lo tanto, los keyloggers por hardware no tienen ninguna posibilidad y al bloquear el canal estándar del teclado ya no son posibles los ataques "Bad USB". Los Thin Clients que tienen integrado el software necesario son especialmente adecuados para el uso de estas funciones.

Ventajas decisivas

- Teclado de seguridad inteligente con lector integrado para tarjetas inteligentes y tarjetas/etiquetas con interfaz RF/NFC
- Modo seguro a través de autenticación y encriptación, especialmente con Thin Clients
- Lector de tarjetas inteligentes PC/SC, compatible con CCID
- Protocolos: T=0, T=1, T=CL
- Lectura/escritura de tarjetas compatibles con ISO 7816 e ISO 14443 A/B
- Diseño plano, unidad baja de contacto para tarjetas chip
- Cumple los requisitos de FIPS-201
- Versión DE con diseño conforme a DIN/GS y en cumplimiento de la Guía de Ergonomía BGI-650
- Estándar para Windows y Linux
- Manejo con una sola mano del módulo para tarjetas chip
- Galardonado con el "Blauer Engel"

CHERRY SECURE BOARD 1.0

Datos técnicos

Disposición (país o idioma)

Depende del producto, véase la tabla “variantes de diseño”

Color de la carcasa

Depende del producto, véase la tabla “variantes de diseño”

Color de las teclas

Depende del producto, véase la tabla “variantes de diseño”

Peso (producto)

aprox. 840 g

Peso total (con embalaje)

aprox. 1150 g

Longitud del cable

aprox. 180 cm

Temperatura de almacenamiento

-20 °C hasta 65 °C

Temperatura de funcionamiento

0 °C hasta 50 °C

Consumo de corriente

máx. 350 mA

Conexión

USB

Certificaciones de producto

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

Dimensiones del producto

aprox. 458 x 188 x 46 mm

Dimensiones del embalaje

aprox. 472 x 232 x 55 mm

Teclado

- Tecnología de teclas: LPK
- Vida útil de tecla estándar: > 10 millones de pulsaciones
- Número de teclas: Depende del producto, véase la tabla “variantes de diseño”
- Número de teclas adicionales: 4

Terminal de tarjetas inteligentes

- Interfaz de hardware: USB
- Tipos de tarjetas chip compatibles: Tarjetas ISO 7816
- Protocolos de tarjetas chip: T=0, T=1
- Velocidad de transmisión
Lector <==> Tarjeta: 420 kBit/s
- Velocidad de transmisión
Lector <==> Sistema: máx. 12 MBit/s
- Tarjeta chip de frecuencia de reloj: 4,8 MHz
- Contacto: lector de bucle mecánico
- Ciclos de conexión: aprox. 100.000 accionamientos

Interfaz de software: PC/SC, CCID

Terminal RF/NFC

- Tipos de tarjetas compatibles: Tarjetas y etiquetas ISO 14443A /B, ISO 15693
- Alcance <5cm
- NFC: ISO/IEC 18092
- Modo NFC: Lector/escritor
- Etiquetas NFC: 1...5
- Anti-colisión: La primera tarjeta detectada está activa

Guía del desarrollador de software

La implementación y el uso del Modo Seguro se describen en la Guía del [Desarrollador de Software](#).

Requisitos del sistema

Conexión USB

Conjunto de suministro

CHERRY SECURE BOARD 1.0

Instrucciones de uso

Unidad de embalaje

Número de productos en cartón de envase: 49

CHERRY SECURE BOARD 1.0

Garantía

En nuestra empresa nos implicamos con absoluta dedicación en el desarrollo de nuestros productos, y estamos plenamente convencidos de su calidad. Por este motivo, además de la garantía legal mencionada en las instrucciones de uso, concedemos una garantía del fabricante ampliada bajo las condiciones que se especifican a continuación.

El período de garantía legal abarca los dos primeros años posteriores al envío. Durante el tercer año posterior al envío, CHERRY concede voluntariamente una garantía adicional conforme a las siguientes condiciones ("garantía ampliada"). En caso de defectos, dirijase al vendedor de su producto CHERRY. No lleve a cabo ninguna reparación por su cuenta ni abra el producto. La garantía no incluye aquellos defectos provocados por cambios no autorizados en los productos.

Condiciones para la garantía ampliada

CHERRY garantiza a los clientes su derecho a reclamar durante otro año más la subsanación de las deficiencias – es decir, la reparación, la mejora correctiva o el envío suplementario – en el caso de presentarse un defecto una vez transcurridos los 2 primeros años tras el envío del producto CHERRY. Para que entre en vigor la garantía ampliada, deberá presentar al vendedor del producto CHERRY la factura original, el justificante de compra o un comprobante similar del momento en el que adquirió el producto.

En los casos cubiertos por la garantía ampliada, la subsanación de la deficiencia tendrá lugar una vez que CHERRY haya autorizado la reclamación correspondiente del cliente con la colaboración del distribuidor siempre que sea necesario.

Se excluyen de la garantía ampliada aquellos daños aparecidos por el uso indebido (especialmente los causados por sustancias químicas), otros daños causados por influencias externas así como desgastes o alteraciones ópticas usuales como suele ocurrir en el caso de decoloración o abrasión de superficies brillantes. Asimismo se excluyen de la garantía ampliada los accesorios y piezas sueltas que no sean una parte integrante del artículo comprado.

Reservado el derecho a errores, modificaciones técnicas y posibilidades de entrega. Los datos técnicos se refieren únicamente a la especificación de los productos, pero no garantizan propiedades determinadas.

CHERRY SECURE BOARD 1.0

Corded Keyboard

Variantes de diseño

(Variantes posibles de distribución/países, otras disponibles a pedido)

Nombre de producto	N.º de ref.	Código EAN	Disposición (país o idioma)	Color de la carcasa	Color de las teclas	Número de teclas
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400BE-0	4025112090608	Bélgica	blanco/gris	blanco/gris	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400BE-2	4025112090615	Bélgica	negro	negro	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400CH-0	4025112090509	Suiza	blanco/gris	blanco/gris	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400CH-2	4025112090516	Suiza	negro	negro	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400DE-0	4025112090110	Alemania	blanco/gris	blanco/gris	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400DE-2	4025112090127	Alemania	negro	negro	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400ES-0	4025112090523	España	blanco/gris	blanco/gris	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400ES-2	4025112090530	España	negro	negro	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400EU-0	4025112090134	Inglés EE. UU. con símbolo EURO	blanco/gris	blanco/gris	104 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400EU-2	4025112090141	Inglés EE. UU. con símbolo EURO	negro	negro	104 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400FR-0	4025112090547	Francia	blanco/gris	blanco/gris	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400FR-2	4025112090554	Francia	negro	negro	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400GB-0	4025112090561	Reino Unido	blanco/gris	blanco/gris	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400GB-2	4025112090578	Reino Unido	negro	negro	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400IT-0	4025112090585	Italia	blanco/gris	blanco/gris	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400IT-2	4025112090592	Italia	negro	Negro	105 + 4
CHERRY SECURE BOARD 1.0	JK-A0400PN-2	4025112091421	Pan-Nordic	negro	Negro	105 + 4

Póngase en contacto con su equipo local de soporte y servicio de CHERRY o con su socio de ventas de CHERRY para averiguar qué versiones están disponibles en su país.