

# KC 1000 SC

Teclado de seguridad con terminal para smart cards integrado



Las variantes de los modelos pueden ser distintas de las imágenes del producto

Fiabilidad permanente. Elegancia atemporal. Concepto inteligente. El CHERRY KC 1000 SC aún a todas las ventajas del clásico teclado Office de CHERRY con los requisitos técnicos de un teclado de seguridad.

## FUNCIÓN Y RENDIMIENTO

- Teclado de seguridad inteligente con cable y con lector de tarjetas inteligentes integrado
- Segura introducción del PIN (lector de clase 2)
- Lector PC/SC de smartcards
- Protocolos: T=0, T=1, S=8, S=9, S=10
- Compatible con CCID
- Lectura/escritura de smartcards conformes con ISO 7816
- Diseño plano, unidad baja de contacto para tarjetas chip
- Cumple los requisitos de FIPS-201
- Versión alemana con diseño conforme a DIN/GS
- Compatibilidad del controlador para Windows/ MacOS-X/Linux
- Manejo con una sola mano del módulo para tarjetas chip

→ La versión alemana cumple la directriz sobre ergonomía BGI-650

→ Galardonado con el 'Blauer Engel'

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Weight main product:	840 g
Dimensiones del producto:	458 mm x 188 mm x 46 mm
Weight of product incl. packaging:	1143 g
Dimensiones del embalaje:	475 mm x 230 mm x 55 mm
Cable-length:	180 cm
Temperatura de almacenamiento:	-20 °C - 65 °C
Temperatura de funcionamiento:	0 °C - 50 °C
Product approvals:	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE</li><li>• cURus</li><li>• Citrix</li><li>• GS</li><li>• FCC</li><li>• Blauer Engel</li><li>• RCM</li><li>• UKCA</li><li>• FIPS 201</li></ul>
Requisitos del sistema-Hardware:	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB-A</li></ul>
Sistema operativo:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Linux</li><li>• Windows 7</li><li>• Windows 8</li><li>• Windows 11</li><li>• Windows 10</li></ul>
Scope of delivery:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manual</li><li>• Keyboard</li></ul>
Reliability:	MTBF > 45.000 hours
Software support:	<ul style="list-style-type: none"><li>• CHERRY KEYS</li><li>• Card Reader Tools</li><li>• PC/SC Diagnose Tool</li></ul>
Switching characteristics:	standard
Max. current consumption (mA) of keyboard:	100 mA
Integrated metal plate:	sí

Volume (dB) of keyboard:	40,7 db
N-key rollover:	no especificado
Anti-ghosting:	no
Key encryption:	no
Response time:	3-5 ms
Internal memory:	no
Actuating force (cN):	55 cN
Actuating force tol.:	10 cN
Forward travel:	2,5 mm
Key stroke total travel path:	3 mm
USB hub:	no
Number of keys:	105 + 4
Special key functions:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calculator</li> <li>• e-mail program</li> <li>• Browser</li> <li>• PC lock</li> </ul>
Illumination:	no
Status LEDs:	en la vivienda

Tarjetas de contacto con entrada de PIN protegida: sí

Protocols:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S=8</li> <li>• S=9</li> <li>• S=10</li> <li>• T=0</li> <li>• T=1</li> </ul>
------------	--

Interfaz de software: •

Mating cycles: 100000

Chip card types: ISO 7816 Cards

SmartCard-Speed: 420 kBit/s

System speed: 12 MBit/s

Clock frequency: 4.8 MHz

Card power: 60 mA

Status display of chip card reader: two-in-one LED

Número de modelo: JK-A01

Reservados los errores, cambios técnicos y opciones de entrega. La información técnica se refiere únicamente a la especificación de los productos. Las propiedades no están garantizadas.