



Los productos de protección de software UniKey® de SecuTech han revolucionado el mercado con la introducción de las llaves UniKey® sin driver, que mantienen el mismo alto nivel de seguridad por medio de una pequeña llave hardware en el puerto USB del usuario. El diseño innovador de estos dispositivos les permite ser mucho más fáciles de usar y aseguibles que los de nuestros competidores. Tanto si se acaba de plantear la idea de la seguridad mediante llaves o ya es conocedor de los beneficios que éstas aportan, SecuTech es su socio de confianza ofreciéndole la seguridad que necesita usted y su empresa.

## UniKey® Drive

La Primera Llave sin Driver con Almacenamiento Masivo Seguro

### La Mayor Protección anti-piratería en la Llave más Pequeña

UniKey® Drive, un innovador dispositivo USB que permite al vendedor de software proteger, licenciar y entregar sus aplicaciones de software, drivers y datos a usuarios finales utilizando una única llave USB. Como la primera llave con almacenamiento masivo y una smartcard que es, UniKey® Drive faculta al vendedor de software la flexibilidad de elegir el nivel de protección y licencia y la posibilidad de entregar el software completamente protegido y licenciado.

#### Protección Única y Fuerte para el Software

- Comunicación segura entre la llave y el Puerto USB, con refinada tecnología anti-crack.
- Cada llave UniKey® tiene un número ID único en todo el mundo.
- Las mejores herramientas del sector para la protección automática (Enveloper, sin código fuente)
- UniKey® API permite personalizar su protección y hacer llamadas a sus llaves de protección desde el código de su aplicación.

#### Protección Completa y Fuerte

**UniKey® ofrece dos métodos de protección diferentes:**

##### a. UniKey® Enveloper

UniKey® Enveloper es la forma más rápida de proteger sus archivos ejecutables. Añade un escudo protector sobre archivos ejecutables y DLLs. UniKey® Enveloper es una solución de protección automática de software. No precisa el código fuente ni trabajo adicional sobre éste.

##### b. UniKey® Application Programming Interface – API

La protección API conlleva algún trabajo sobre el código, pero le suministramos abundantes APIs para realizar diferentes funciones en varios lenguajes de programación. UniKey® API es seguro, portable y fácil de usar. Con la ayuda de UniKey® API puede lograr, de forma sencilla, una protección de software fuerte y generar complicados esquemas de protección de su software mediante varias combinaciones de las APIs de UniKey®.

#### Licencia Flexible y Variable

**UniKey® Drive soporta los siguientes modelos de licenciamiento:**

|  |                          |                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Pago-Por-Us</b>       | Cobro por el número de veces que una funcionalidad del software es utilizada en un periodo de tiempo.                                                                                  |
|  | <b>Licencia Flotante</b> | Permite el uso simultáneo de su software por un usuario en un entorno de red, controlando el número de puestos de red que utilizan el software de forma simultánea en entornos de red. |

|  |                                  |                                                                                                          |
|--|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Probar-Antes-De-Comprar</b>   | Oferta de versiones limitadas de prueba sin cargo.                                                       |
|  | <b>Licencia por Volumen</b>      | Tarifación por volumen para múltiples copias para usuarios individuales sobre un entorno de red.         |
|  | <b>Perpetua</b>                  | Una vez comprado, el software puede utilizarse indefinidamente.                                          |
|  | <b>Basado en Características</b> | Habilita o deshabilita características del producto en base a las necesidades y presupuesto del cliente. |
|  | <b>Suscripción</b>               | Cobro periódico por actualizaciones del software y nuevas versiones.                                     |

#### Características Destacadas

##### Tecnología Smart-card

UniKey® Drive está basada en tecnología Smart-card, que se utiliza para proteger su software mediante el almacenamiento de algoritmos, datos y programas en su interior y ejecutándose al margen del PC. Esto garantiza en gran medida la seguridad de los datos y la protección del software.

##### Particiones Especiales

**CD-ROM Virtual** Es una partición emulada como CD-ROM cuando la llave UniKey® Drive está conectada a un ordenador. La partición permite a los usuarios leer los archivos pero no modificarlos. Por tanto, la seguridad de los archivos en el CD-ROM virtual está garantizada.

#### Soporte Técnico Gratuito

Nuestros técnicos profesionales trabajan muy cerca de los clientes de UniKey® para asegurar el más alto nivel de satisfacción y comprensión de los productos por parte de los clientes. Dando servicio a clientes en más de 62 países y ofreciendo soluciones a miles de gobiernos, empresas, distribuidores, desarrolladores individuales e instituciones en todo el mundo, SecuTech ofrece excelente Soporte Técnico Gratuito en nuestro sector.

Sistema de Tickets de Soporte Online: [www.eSecuTech.com/Support/](http://www.eSecuTech.com/Support/)

# UniKey® Drive - Especificaciones Técnicas

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Seguridad</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                            |
| Hardware ID                                                          | Único globalmente, 32-bit                                                                                                                                                                                                  |
| Software ID                                                          | Definido por el usuario, 32-bit                                                                                                                                                                                            |
| Canal de Comunicación Seguro                                         | Cifrado AES 128-bit                                                                                                                                                                                                        |
| Cifrado de Datos                                                     | TEA 128-bit                                                                                                                                                                                                                |
| Protección                                                           | Protección Envelope, Protección API                                                                                                                                                                                        |
| <b>Memoria</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Capacidad                                                            | 1GB/2GB/4GB/8GB/16GB                                                                                                                                                                                                       |
| Retención de Datos en Memoria                                        | Al menos 30 años                                                                                                                                                                                                           |
| Rescrituras en cada celda de Memoria                                 | Al menos 1.000.000 rescrituras                                                                                                                                                                                             |
| Número máximo de características / aplicaciones permitidas por llave | 256                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Plataformas Soportadas (usuario final)</b>                        |                                                                                                                                                                                                                            |
| Sistemas Operativos Soportados <sup>[1]</sup>                        | Windows 98 se / ME / XP / Vista / 7 <sup>[2]</sup> , Windows Server 2000/2003/2008 <sup>[2]</sup> , Linux (2.4+), Mac OS X (10.4+), Free BSD (5+), ARM 9, MIPS                                                             |
| <b>Plataformas Soportadas (fabricante/distribuidor de software)</b>  |                                                                                                                                                                                                                            |
| Plataformas de Desarrollo Soportadas <sup>[3]</sup>                  | Microsoft Visual Studio 6.0/2003/2005/2008/2010, Microsoft Access 2002/2003/2007, Borland C++ Builder, Delphi 5/6/7/2006/2007/2009/2010                                                                                    |
| Lenguajes de Programación Soportados <sup>[4]</sup>                  | VC++, VB, VC.NET, VB.NET, C, C#, Java, Delphi, Fortran, Access, ActiveX, Arx, BCB, Clarion, dBase, Director, FileMaker, LabView, LabWindows, Matlab, MinGW, NSIS, PowerBuilder, PureBasic, RealBasic, VisualFoxPro, WinDEV |
| <b>Especificaciones Físicas</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
| Color Predeterminado                                                 | Dorado (Tamaño mini), Negro (Tamaño estándar)                                                                                                                                                                              |
| Material de la carcasa                                               | Acero Inoxidable                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura de almacenamiento                                        | -10° oC ~ 85° oC                                                                                                                                                                                                           |
| Temperatura de funcionamiento                                        | 0° oC ~ 70° oC                                                                                                                                                                                                             |
| Rango de Humedad (sin condensación)                                  | 0 ~ 70%                                                                                                                                                                                                                    |
| Voltaje mínimo para funcionamiento                                   | 5V                                                                                                                                                                                                                         |
| Consumo eléctrico (en mA)                                            | <=150                                                                                                                                                                                                                      |
| Dimensiones L*An*Al (en mm)                                          | 30x12x2 (Tamaño mini), 56x18x9 (Tamaño estándar (±0.5))                                                                                                                                                                    |
| Peso (en gr.)                                                        | 3 (Tamaño mini), 9 (Tamaño estándar)                                                                                                                                                                                       |
| <b>Certificaciones</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                            |
| Certificación de seguridad                                           | CE/FCC                                                                                                                                                                                                                     |
| Certificación medioambiental/conformidad                             | RoHS                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Garantía del Fabricante</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                            |
| Cubre defectos de materiales y de fabricación                        | 1 año                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Servicio de Personalización</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                            |
| Color de la carcasa                                                  | Si                                                                                                                                                                                                                         |
| Nombre del dispositivo                                               | Si                                                                                                                                                                                                                         |
| Grabación de logo                                                    | Si                                                                                                                                                                                                                         |
| Capacidad                                                            | Si                                                                                                                                                                                                                         |

[1] UniKey también soporta otros sistemas operativos. Por favor, contacte con SecuTech para más información.

[2] Incluyendo versiones de 32 y 64 bits.

[3] UniKey también soporta otras plataformas de desarrollo. Por favor, contacte con SecuTech para más información.

[4] UniKey también soporta otros lenguajes de programación. Por favor, contacte con SecuTech para más información.



## Acerca de SecuTech

SecuTechSolution Inc. es líder global en soluciones de protección de software y gestión de licencias, gestión de almacenamiento seguro y portable, autenticación de dos factores y cloudcomputing. Su destacada gama de productos satisface las más altas normas de seguridad, rendimiento y privacidad de los proveedores de software, empresas, gobiernos y clientes financieros más exigentes.

**SecuTech**

www.eSecuTech.com  
SecuTech Solution Inc.

Head Office  
1250 Boulevard René-Lévesque Ouest  
#2200, Montreal, QC, H3B 4W8, Canada  
T: +1-888-259-5825  
F: +1-888-259-5825 ext.0  
E: INFO@eSecuTech.com

EMEA  
41 rue Saint Michel, 69007 Lyon France  
T: +33 (0)42-600 2810  
M: +33(0)60-939 6463  
E: Europe@eSecuTech.com

APAC  
Suite#1231, #67 Bei Si Huan Xi Lu,  
Beijing, China, 100080  
T: +8610-8288 8835  
F: +8610-8288 8835 ext. 3660  
E: CN@eSecuTech.com