

## A solução mais económica para protecção forte de aplicações

### Protecção baseada em hardware

Chave sem drivers (HID) nº1 na protecção de aplicações e conteúdos!

A gama de produtos anti-pirataria UniKey da SecuTech foi aumentada com a introdução de chaves sem drivers que mantêm o mesmo nível de segurança e, sendo de pequena dimensão, são compatíveis com as portas USB dos computadores dos utilizadores. O desenho inovador desta tecnologia permite que sejam muito mais fáceis e económicos que outras soluções existentes no mercado. Mesmo que seja inexperiente na tecnologia de segurança por chaves de hardware ou desconheça os potenciais benefícios, a SecuTech é o seu parceiro de confiança, colocando ao seu dispor o exacto nível de protecção que necessita para os seus produtos.

#### A mais elevada segurança

- Comunicação segura entre a chave e a porta USB, tecnologia de ponta contra debug;
- Cada chave UniKey tem um único número de identificação (ID);
- As melhores ferramentas da sua classe para protecção automática (Envelope, sem modificação do código-fonte);
- O API da UniKey permite a personalização da protecção e a inserção de chamadas às suas chaves de protecção, através do código-fonte da sua aplicação.

#### Licenciamento seguro e flexível

A UniKey STD suporta os seguintes modelos de licenciamento:

- Eterno: Uma vez comprado, a aplicação pode ser utilizada eternamente;
- Baseada em funções: Active ou desactive as funções do produto baseando-se nas necessidades e orçamento do cliente;
- Aluguer por utilização: Utilize os contadores da STD para cobrar aos utilizadores pelo número de vezes que utilizam a aplicação ou certas funções;
- Uso simultâneo em rede: Active o uso simultâneo da sua aplicação para 1 utilizador em ambiente de rede;
- Flexibilidade para construir licenças personalizadas: Utilize os contadores da UniKey STD, memória segura e identificação única para criar modelos de licenciamento que mais se adaptam ao seu negócio;
- Flexibilidade para actualizar remotamente as chaves UniKey STD: Um sistema poderoso de actualização remota envia licenças encriptadas e assinadas digitalmente usando o RSA, para os utilizadores- assegurando actualizações seguras das chaves e licenças colocadas no mercado.

#### Suporte gratuito UniKey

- Os nossos técnicos profissionais trabalham em estreita colaboração com os clientes para garantir níveis elevados de satisfação e compreensão dos nossos produtos. Servimos clientes em mais de 50 países e fornecemos soluções a milhares de governos, empresas, revendedores, programadores individuais e instituições em todo o mundo.
- Sistema de incidências gratuito em: [www.eSecuTech.com/Support/](http://www.eSecuTech.com/Support/)

#### Garantia limitada durante a existência do produto

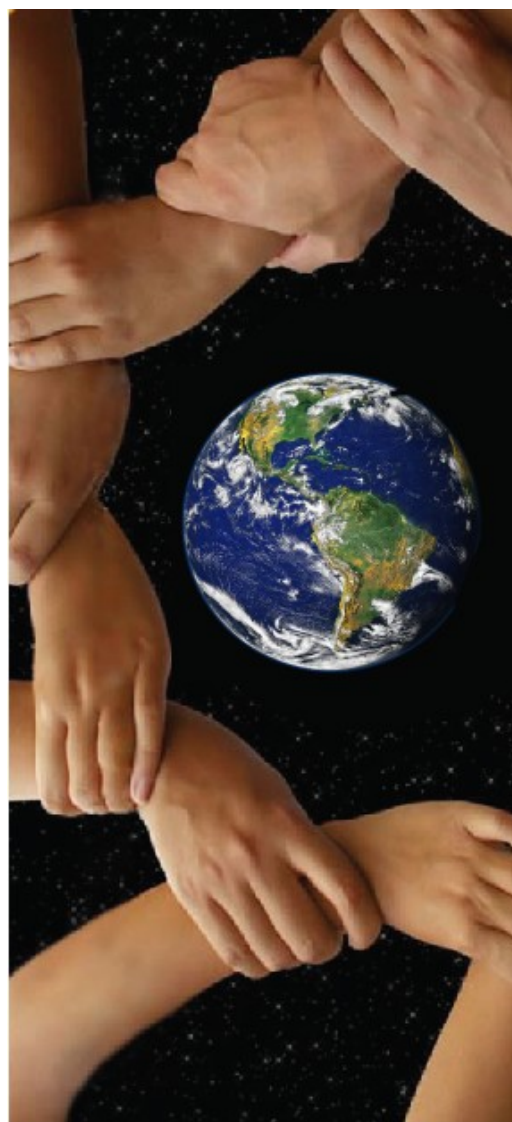
A garantia aplica-se aos produtos UniKey STD e é válida enquanto o cliente original possuir ou usar o produto.

#### UniKey de baixo custo

Os produtos UniKey custam menos que os alternativos disponíveis no mercado. Contacte a Op3racional para mais detalhes.

#### Serviço flexível de personalização

Estão disponíveis etiquetagem personalizada, cores e acessórios adicionais. Contacte a Op3racional para mais detalhes.



# UniKey STD



## Segurança

Identificação única (ID)	32-bit
Algoritmos personalizados	128 instruções
Nº Série de Hardware ID	Identificação única no mundo de hardware
Palavra-chave	Palavra-chave conveniente através de esquema de geração de chaves
ID do software	A chave do utilizador define o ID do software
Etiqueta actualizável	Etiquetas de 32 bits para actualizações remotas
Funções de rede	Aceita 1 conexão remota
Protecção	Protecção por envelope Protecção por API Protecção de Flash por envelope Protecção de vídeo com o UniKey Video Protector
Utilitários	Zero Configuration Remote Update / Assist Tool / UniKey Tutor / UniKey Burner Cook-books / SDK

# UniKey STD



## Modelos suportados de licenciamento

Módulo de licenciamento	64 modelos
Eterno	SIM
Baseada em funções	SIM
Aluguer por utilização	SIM
Personalizada	SIM

## Plataformas suportadas (fabricantes de software)

Linguagens de programação suportadas	32 e 64-Bit VB, VC, VFP, Delphi, BCB, PowerBuilder, LabView, WinDEV, Java, FileMaker, Clarion, Java, VS.Net, Fortran, Visual DataFlex e muitas mais
Plataformas de desenvolvimento suportadas	Windows 98SE, NT, 2000, XP, 2003, Vista, (32-bit e 64 bit). Linux 2.2, 2.4 e superiores, MacOS X, FreeBSD... Windows 98SE, NT, 2000, XP, 2003, Vista, (32-bit e 64 bit). Linux 2.2, 2.4 e superiores, MacOS X, FreeBSD...

## Plataformas suportadas (utilizador final)

Sistema operativos suportados	Windows 98SE, NT, 2000, XP, 2003, Vista, (tanto 32-bit como 64 bit) Linux 2.2, 2.4 e superiores, tanto 32-bit como 64bit, MacOS X, FreeBSD...
-------------------------------	--

## Especificações do Hardware

Memória	4K
Sobreescrita das células de memória	Pelo menos 1,000,000
Retenção dos dados na memória	Pelo menos 30 anos
Máximo de funções ou aplicações por cada chave	64
Driver	Sem driver (periférico HID)

## Especificações físicas

Invólucro	Plástico moldado por injeção
Cor por defeito	Preto
Número de identificação *	SIM
Dimensões	56.68mm * 18.56mm * 9.38mm
Peso	9g
Voltagem mínima de operacionalidade	5V
Consumo corrente	<= 50 mA
Temperatura de operacionalidade	0C até 70C
Temperatura de armazenamento	-10C até 85C
Rácio de humidade	0-70% sem condensação

## Certificação

Certificação de segurança	CE / FCC
Certificação e conformidade ambiental	ROHS

## Garantia de fabricante

Cobre defeitos de fabrico e de material	Tempo de vida
---	---------------

## Personalização \*\*

Invólucro OEM e cor	Preto / Azul / Verde / Branco
Etiqueta	SIM
Invólucro genérico	SIM

\* Cada UniKey tem um número digital único em USB.

\*\* Também estão disponíveis etiquetagem personalizada, cor personalizada e outros acessórios. Contacte a Op3racional para mais detalhes.  
Chave OEM sem luz LED para outras cores (Azul / Verde / Branco). Mínimo de encomenda: 1000 unidades  
O seu logótipo e número de série no invólucro da UniKey. Quantidade mínima de: 500 unidades.  
Tamanho da etiqueta: Pequena: 6.2mm\*13.8 mm / Grande: 7.4 mm\*23.4 mm

