



SafeNet eToken 5110

Para proteger las identidades y las aplicaciones empresariales críticas en el entorno empresarial digital actual, las organizaciones deben garantizar que el acceso a los recursos en línea y de red siempre sea seguro, al tiempo que se cumple con las normas de seguridad y privacidad.

SafeNet eToken 5110 ofrece autenticación de dos factores para acceso remoto y seguro a la red, así como soporte basado en certificados para aplicaciones de seguridad avanzadas, que incluyen firma digital y autenticación pre-arranque.

Autenticación de dos factores en la que puede confiar

SafeNet eToken 5110 es un USB portátil de dos factores autenticador con tecnología avanzada de tarjetas inteligentes.

La tecnología basada en certificados genera y almacena credenciales, como claves privadas, contraseñas y certificados digitales dentro del entorno protegido de los chip inteligentes de tarjeta. Para autenticarse, los usuarios deben proporcionar tanto su autenticación de SafeNet eToken como su contraseña personal, proporcionando un segundo nivel crítico de seguridad más allá de las simple contraseñas para proteger valiosos recursos comerciales digitales.

Preparado para el futuro y escalable con control de gestión centralizado

SafeNet eToken 5110 se integra a la perfección con terceros aplicaciones a través de las herramientas de desarrollo de autenticación SafeNet, admite SafeNet PKI y aplicaciones de gestión de contraseñas y software de desarrollo de herramientas, y permite la personalización de aplicaciones y la extensión de la funcionalidad a

través de applets Java integrados. También es apoyado por SafeNet Authentication Manager, que reduce los gastos generales de TI al agilizar todas las operaciones de autenticación, desde implementación, aprovisionamiento, inscripción y mantenimiento en curso, además de ofrecer soporte para tokens perdidos.

Beneficios

- Mejora la productividad al permitir a los empleados y socios para acceder de forma segura a los recursos corporativos
- Permite aplicaciones avanzadas basadas en certificados, como firma digital y autenticación pre-arranque
- Certificados de criterios comunes
- Token USB portátil: no se necesita un lector especial
- Simple y fácil de usar, sin formación ni conocimientos técnicos necesarios.
- Amplíe las aplicaciones de seguridad a través de applets Java integrados
- Mejora las iniciativas de marketing y branding con etiquetado privado y opciones de color.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Sistemas Operativos:	- Windows 2000, Windows Server 2003, Windows Server 2008, XP, Vista, Windows 7, 8,10 , Linux, Mac OS X
Soporte API y estándares:	- PKCS#11 v2.01, Microsoft CAPI, PC / SC, almacenamiento de certificados X.509 v3, SSL v3, IPSec / IKE
Modelos por tamaño de memoria:	- 80k
Algoritmos de seguridad incorporados:	- RSA 2048-bits, DES, 3DES (Triple DES), SHA 256
Certificaciones de seguridad:	- FIPS 140-2 L3 (dispositivo completo)
Dimensiones:	- 16,4 x 8,5 x 40,2 mm
Soporte de especificaciones ISO:	- Soporte para especificaciones ISO 7816-1 a 4
Temperatura de operación:	- 0° C a 70° C (32° F to 158° F)
Temperatura de almacenamientos:	- 40° C a 85° C (- 40° F to 185° F)
Especificaciones de humedad:	- 0 - 100% sin condensación
Certificación de resistencia al agua:	- IP X7 – IEC 60529
Conector USB:	- USB tipo A metálico; soporta USB 1.1 y 2.0 (velocidad total y alta velocidad)
Cubierta:	- Plástico duro moldeado, a prueba de manipulación
Retención de datos en memoria de tarjeta inteligente:	- Al menos 10 años
Reescritura de celda de memoria de tarjeta inteligente:	- Al menos 500,000

La familia de soluciones de autenticación SafeNet de Gemalto

Ofreciendo plataformas flexibles de gestión, la gama más amplia de metodologías de autenticación y factores de forma más sólidos, y capacidades de verificación de transacciones, así como identidad federación y Single Sign-on, las soluciones SafeNet crean una base de seguridad preparada para el futuro que permite a las organizaciones adoptar una estrategia de gestión de identidad modular y prospectiva, asegurando que sus necesidades de seguridad se satisfagan dado que las amenazas, los dispositivos y los casos

de uso evolucionan. Para aprender más sobre la cartera completa de soluciones de autenticación de SafeNet, visite nuestro sitio web en www.gemalto.com/identity.

Aplicaciones soportadas

- Acceso remoto seguro a VPN y portales web y servicios en la nube
- Inicio de sesión de red seguro
- Firma digital
- Autenticación pre-arranque

