



產品簡介

SafeNet eToken 5110 HID

為了保護今日數位業務環境中的身分和關鍵業務應用程式，企業必須能安全地線上存取，而且網路資源必須永遠安全，同時合乎安全性和隱私權法規的規範。

SafeNet eToken 5110 HID 提供雙因素驗證，以便安全地進行遠端和網路存取，並為先進的安全應用程式提供憑證支援，包括數位簽章和開機前驗證。

您可以信賴的雙因素驗證

SafeNet eToken 5110 HID 是可攜式的雙因素 USB 驗證器，具備先進的智慧卡技術。

以憑證為基礎的技術會產生和儲存許多憑證，如私密金鑰、密碼和智慧卡晶片受保護環境中的數位憑證等。為了進行驗證，使用者必須同時準備好個人的 SafeNet eToken 驗證器和密碼，提供除簡單密碼之外的第二層安全措施，以保護高價值的數位業務資源。

不會過時且具彈性的集中式管理控制

SafeNet eToken 5110 HID 可透過 SafeNet Authentication 開發工具和第三方應用程式無縫整合，其支援 SafeNet PKI 和密碼管理應用程式與軟體開發工具，並可利用內建的 Java Applet 客製化應用程式和擴充功能性。它也受到 SafeNet Authentication Manager 的支援，可簡化所有驗證作業流程，包括部署、佈建、註冊和後續維護，並可對遺失的記號提供支援，以便簡化 IT 工作。

效益

- > 可讓員工和合作夥伴安全地存取企業資源以提升產能
- > 啟用先進的憑證型應用程式，如數位簽章和開機前驗證等
- > 通過 Common Criteria 認證
- > 可攜式 USB 記號：不需要特別的讀卡機
- > 簡單且易於使用—不需要培訓或技術訣竅
- > 透過內建 Java Applet 擴充安全應用程式
- > 透過私人標籤和色彩選項增強市場行銷和品牌推廣活動

技術規格

支援的作業系統	Windows Server 2003/R2、Windows Server 2008/R2、Windows 7、Windows 8、Windows 10、Mac OS、Linux
支援的 API & 標準	PKCS#11、Microsoft CAPI、PC/SC、X.509 v3 認證儲存、SSL v3、IPSec/IKE、MS minidriver、CNG
記憶體大小	80K
內建安全演算法	RSA 2048 位元、3DES (Triple DES) AES 128/192/256 位元、SHA256、ECC p. 256、p.384
安全認證	FIPS 140-2 level 3
尺寸	5110 - 16.4 公厘 * 8.5 公厘 * 40.2 公厘
ISO 規格支援	支援 ISO 7816-1 到 4 規格
操作溫度	0° C 到 70° C (32° F 到 158° F)
儲存溫度	-40° C 到 85° C (-40° F 到 185° F)
溼度等級	0-100% 無冷凝
防水認證	IP X7 – IEC 60529
USB 連接器	USB type A；支援 USB 1.1 和 2.0 (全速和高速)
外殼	塑料一體成型，防篡改
記憶體資料保留	至少 10 年
記憶體單元覆寫	至少 50 萬次

Gemalto 的 SafeNet 驗證解決方案系列

SafeNet 解決方案提供彈性的管理平台、最廣泛的強大驗證方法、款式與交易驗證功能，以及身分聯合和單一登入等功能，打造了一個符合未來安全需求的基礎，能讓組織採行一個模組化、前瞻性的管理策略，確保其安全需求符合新的威脅、裝置和使用案例的演變。如需了解 SafeNet 驗證解決方案的完整產品系列，請瀏覽：
www.gemalto.com/identity。

支援的應用程式

- > 可安全地由遠端存取 VPN、入口網站和雲端服務
- > 安全網路登入
- > 數位簽章
- > 開機前驗證

與我們聯絡：如需所有辦公室位置和聯繫資訊，請造訪 www.safenet-inc.com

追蹤我們：data-protection.safenet-inc.com

 GEMALTO.COM

gemalto
security to be free