

Gemalto SafeNet eToken 5110 CC

Technické parametry

Podporované operační systémy:	Windows, Mac OS, Linux (pouze operační systémy podporované jejich výrobcí)
Middleware:	SafeNet Authentication Client (SAC)
Standardy:	PKCS#11, Microsoft CAPI, PC/SC, X.509 v3 certificate storage, SSL v3, IPSec/IKE, MS minidriver, CNG
Certifikace:	CC EAL5+, eIDAS Compliant (QSCD)
Šifrovací algoritmy:	RSA: up to RSA 2048 bits, RSA OAEP & RSA PSS, elliptic curves: P-256, P-384, P-521 bits, ECDSA, ECDH, generování klíčů v hardware tokenu (RSA & Elliptic) 3DES (ECB, CBC), AES (128, 192, 256 bits)
Hashovací funkce:	Hash: SHA-256, SHA-384, SHA-512
Velikost paměti:	80 kB; až 15 kontejnerů pro uložení šifrovacích klíčů (RSA, elliptic curves)
Uchování dat v paměti:	nejméně 10 let
Přepisování paměti:	nejméně 500 000 cyklů
Provozní podmínky:	teplota 0°C – 70°C, vlhkost 0% - 100% (bez kondenzace)
Odolnost proti vodě:	certifikace IP X7 – IEC 60529
Rozhraní:	USB type A; USB 1.1 2.0 (full speed a high speed)
Velikost:	16,4 x 8,5 x 40,2 mm
Hmotnost:	5 g
Záruka:	36 měsíců