

Technická specifikace tokenu TokenME



TokenME je praktické malé zařízení, které je schválené jako kvalifikovaný prostředek pro vytváření elektronických podpisů v souladu s nařízením eIDAS a slouží k vytváření kvalifikovaných elektronických podpisů. Je to PKI token postavený na kryptografickém mikroprocesoru s certifikací Common Criteria EAL4+ a FIPS 140-2 level 3.

Podporované operační systémy:	Podporované jsou operační systémy Windows 32bit/64bit v těchto verzích: 7, 8, 8.1, 10, Server 2008, Server 2008 R2
Middleware:	Bit4id Universal Middleware
Standardy:	EN 60950/IEC 60950, ISO-7816, PC / SC, CE, FCC, RoHS, VCCI, CCID, Microsoft WHQL, EMV PKCS#11 v2.11, Microsoft CAPI, TokenD, PC/SC, X.509 v3, SSL v3, IPSec
Certifikace:	FIPS 140-2 Level 3, Common Criteria EAL4+
Šifrovací algoritmy:	AES-128, DES, 3DES, RSA
Hashovací funkce:	SHA-1, SHA-256
Velikost klíče:	2048 bitů
Životnost:	Minimálně 10 let Minimálně 100.000 cyklů čtení/zápis
Provozní teplota:	0°C - 70°C
Provozní vlhkost:	0 - 100% bez kondenzace
Napájení:	5V / 50mA maximálně
Rozhraní pro připojení:	USB 2.0, typ A
Velikost:	40 x 21 x 6,5 mm
Váha:	7 g

