

Karta kryptograficzna **cryptoCertum 3.7**



Szczegóły:

Karta Kryptograficzna cryptoCertum 3.7 jest uniwersalną, kryptograficzną kartą mikroprocesorową przeznaczoną dla szerokiego kręgu odbiorców. Może być wykorzystywana zarówno przez osoby indywidualne jak i organizacje oraz instytucje administracji publicznej. Gwarantuje wysoki poziom bezpieczeństwa w obszarze identyfikacji, przesyłania danych i przeciwdziałania fałszerstwu.

Karty kryptograficzne cryptoCertum 3.7 to karty elektroniczne, mogące funkcjonować w różnych środowiskach (Windows, Mac, Linux).

Karta kryptograficzna cryptoCertum Standard 3.7 różni się od cryptoCertum Mini 3.7 jedynie wielkością karty.

Zastosowanie:	Zastosowanie karty kryptograficznej cryptoCertum 3.7 jest bardzo szerokie. Spełnia ona wymagania rozporządzenia eIDAS dotyczące kwalifikowanego urządzenia (QSCD) do składania kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub kwalifikowanej pieczęci elektronicznej. Jest przeznaczona głównie do celów PKI (obsługi certyfikatów) przy składaniu podpisu kwalifikowanego, generowaniu i przechowywaniu kluczy, haseł i certyfikatów cyfrowych. Przed wszystkim rekomendujemy ją do: • Identyfikacji wizualnej i elektronicznej m.in. klientów firm, klinik oraz uczniów szkół • Kontroli dostępu do pomieszczeń • Rejestracji czasu pracy • Identyfikacji wizualnej (identyfikacja kart pracowniczych / korporacyjnych) • Wykorzystania jako karty komunikacji miejskiej • Ochrony dostępu do komputera
Parametry techniczne:	Parametry techniczne karty kryptograficznej cryptoCertum 3.7: • model : IDPrime 940C • systemy operacyjne: Windows, MAC, Linux • minimum 500 000 cykli zapisu/odczytu • pamięć 512 kB, 79 kB wolnych dla kluczy i certyfikatów, 20 kontenerów dla kluczy szyfrowania (RSA, krzywe eliptyczne) • szyfrowanie danych kluczami asymetrycznymi RSA o długości do 4096 bitów i krzywych eliptycznych z kluczami do 521 bitów. • Certyfikacja Common Criteria EAL6+ • zapewnia doskonałą integrację ze środowiskiem Windows, • natychmiastową integrację ze wszystkimi środowiskami Microsoft oraz Plug

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• standardy: BaseCSP minidriver (SafeNet minidriver), Global Platform 2.2.1, Java Card 3.1.0, ISO 7816 |
|--|--|