**Specyfikacja techniczna karty Gemalto Thales SafeNet IDPrime 930nc (10 SZTUK)**

|  |  |
| --- | --- |
| Pamięć | Flash 400 KB |
| Trwałość | Minimum 500 000 cykli zapisu/kasowania |
| Przechowywanie danych | Minimum 25 lat |
| Technologia | Wbudowany silnik do kryptografii symetrycznej i asymetrycznej |
| Zgodność z normami | Sterownik BaseCSP (sterownik SafeNet) Global Platform 2.2.1 Java Card 3.0.5 ISO 7816 |
| Algorytmy kryptograficzne | Hash: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512. RSA: do 4096 bitów RSA RSA OAEP i RSA PS P-256 bitów ECDSA, ECDH. P-384 i P-521 bitów ECDSA, ECDH Generowanie asymetrycznych par kluczy na karcie (RSA do 4096 bitów i krzywe eliptyczne do 521 bitów) |
| Protokoły komunikacji | T=0, T=1, PPS, z szybkością transmisji do 446 Kbps przy 3,57 MHz (TA1=97h) |
| Systemy operacyjne | Windows®, MAC®, Linux |
| Certyfikat dla procesora | CC EAL6+ |
| Inne funkcje | Obsługa wielu PIN, **dla aplikacji Źródło do obsługi Systemu Rejestrów Państwowych (SRP)** |

**SPECYFIKACJA KARTY OGÓLNA Gemalto Thales SafeNet IDPrime 930nc**

Karta Gemalto IDPrime 930nc  – dla aplikacji Źródło do obsługi Systemu Rejestrów Państwowych (SRP)

Karta kryptograficzna Gemalto Thales SafeNet IDPrime 930nc jest rekomendowana do użycia w aplikacji Źródło do obsługi Systemu Rejestrów Państwowych (SRP), do pl.ID itp.

UWAGA: oferowana karta nie zawiera certyfikatów użytkownika, które należy uzyskać w stosownej procedurze administracyjnej publikowanej na stronach instytucji odpowiedzialnych za dostęp do Systemu Rejestrów Państwowych

Karta Thales SafeNet IDPrime 930 to wieloplatformowa karta stykowa typu plug & play przeznaczona do aplikacji opartych na Infrastrukturze Klucza Publicznego (PKI). Karta jest zgodna ze standardem ISO 7816 i spełnia restrykcyjne wymagania bezpieczeństwa dla tego typu produktów. Zapewnia ulepszoną obsługę kryptograficzną, w tym RSA do 4096 bitów oraz algorytmy krzywych eliptycznych. Karta jest naturalnym zamiennikiem Gemalto IDPrime MD 830 L2 lub L3.

Certyfikowany i dystrybuowany przez Microsoft® sterownik SafeNet Authentication Client zapewnia natychmiastową integrację ze wszystkimi wspieranymi środowiskami Microsoft®.

Karty inteligentne Thales SafeNet IDPrime 930 umożliwiają szereg zastosowań opartych na Infrastrukturze Klucza Publicznego (PKI), takich jak:

podpisy cyfrowe,  
bezpieczny dostęp,  
szyfrowanie wiadomości e-mail,  
bezpieczne przechowywanie danych,  
bezpieczne transakcje online dla użytkowników końcowych

**CZYTNIK KOMPATYBILNY Z KARTĄ (1 SZTUKA)**