

SAM - BEKI

kontaktní čipová karta

SAM karta primárně vyvinutá pro projekt MVČR je standardní kontaktní čipová karta, splňující normu 7816.

Může být vybavena několika druhy operačních systémů jako je JCOP (Java Card Open Platform), MULTOS (Multiapplication Operating System) a Basic Card (karty podporující Basic). Všechny tyto karty musí podporovat šifrování na základě veřejných klíčů. Pro SIM kartu je použit algoritmus eliptických křivek (ECC).

MECHANICKÉ PROVEDENÍ

Velikost SAM karty odpovídá velikosti SAM modulu na čtečce což je standard MINI SIM s rozměry 25 x 15 x 0,76mm. SAM Karta odpovídá třídě prostředí IV.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Standard:	ISO/IEC 7816
Typ karet:	karty standardu 7816
Operační systém:	JCOP MULTOS BASIC CARD
Podporované algoritmy:	DES 3DES AES ECC
Firmware karet:	speciální pro kritické infrastruktury
Komunikační rozhraní:	TTL sériové
Rozměry:	MINI SIM 2FF 25 x 15 x 0,76
Klimatická odolnost:	třída prostředí IV

Tento výrobek byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva vnitra ČR v programu „Bezpečnostního výzkumu České republiky v letech 2015 - 2022 Program VI“.



IMA s.r.o.

Na Valentince 1
150 00 Praha 5

Tel.: (+ 420) 251 081 097
E-mail: ima@ima.cz

www.ima.cz