

Porównanie kart zbliżeniowych MIFARE

typ karty	przykładowe zastosowanie	zasięg działania [cm]	częstotliwość pracy RF [MHz]	prędkość transmisji danych [kbit/s]	pojemność pamięci	organizacja pamięci	wbudowane mechanizmy kryptograficzne	certyfikacje	inne	
mifare classic	systemy biletowe, systemy identyfikacji użytkowników, systemy rejestracji czasu pracy i kontroli dostępu	<10	13,56	106	320B/1k/4kB	sztywny podział na sektory i bloki	Crypto1			
mifare ultralight	systemy biletowe w komunikacji publicznej, wejściówki na imprezy okolicznościowe				64B		brak			karta występuje w postaci papierowej
mifare ultralight C					192B		3DES			karta występuje w postaci papierowej kompatybilna z NFC Type 2
mifare plus	zaawansowane systemy biletowe, systemy identyfikacji użytkowników, systemy rejestracji czasu pracy i kontroli dostępu				2/4kB		Crypto1/AES128 (w zależności od trybu Secure Mode)	CC EAL 4+	sprzętowy generator liczb losowych	
mifare DESFire	zaawansowane systemy biletowe, kontroli dostępu, projekty e-government, systemy mikropłatności, identyfikacja użytkownika	106, 212, 424, 848	2/4/8kB	elastyczne zarządzanie pamięcią	DES/DES3/AES128	DES/3DES/3KDES/AES128				
mifare DESFire EV1										