



KARTA KATALOGOWA

S341DV1

Karta zbliżeniowa Mifare® DESFire®, 13,56MHz, biała

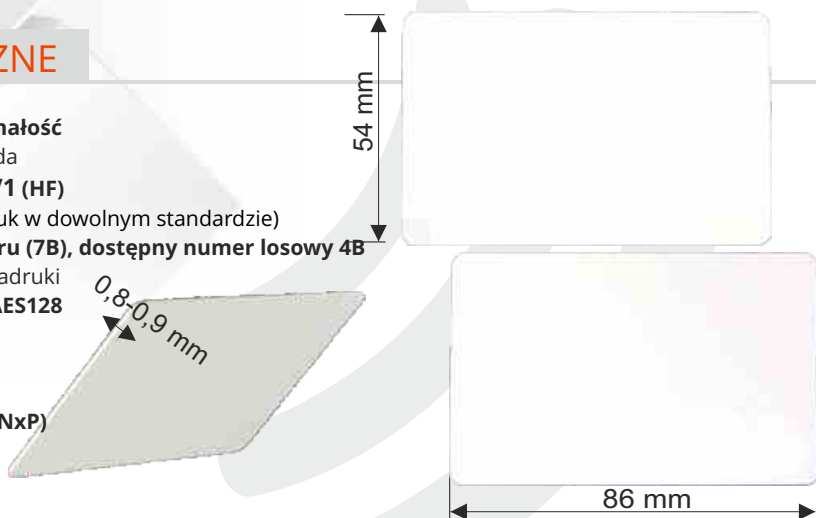


Wysokiej jakości karta zbliżeniowa, która może być wykorzystywana jako identyfikator umożliwiający osiągnięcie wysokiego poziomu bezpieczeństwa. Wyposażona jest w jeden z najlepszych układów scalonych firmy NXP, należący do elitarnej rodziny Mifare® DESFire® (popularna wersja EV1). Funkcje dostępne w tej karcie pozwalają na bardzo wiele, o ile producent systemu i administrator w umiejętny sposób je wykorzystają w konkretnym zastosowaniu.

Karta S341DV1 może być używana zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń. Współpracuje z czytnikami obsługującymi standard Mifare® DESFire® EV1, 13,56MHz. Do dyspozycji użytkownika wiele użytecznych funkcji np.: zgodność z NFC tag 4, losowy numer seryjny, obsługa do 28 aplikacji, szybka transmisja do 848kbitów/s, różne metody szyfrowania, certyfikat EAL4+, itp. Wykonana jest z wysokiej jakości tworzywa, gwarantującego estetyczny wygląd oraz długą i wygodną eksploatację. Przykładowe zastosowania: identyfikatory dla osób, karnety abonamentowe, legitymacje, przepustki, itp. Umożliwia wykonywanie wysokiej jakości, kolorowych nadruków.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- Wysoka odporność środowiskowa i wytrzymałość
- Współpraca z 28 aplikacjami, do 32 plików każda
- Obsługa standardu Mifare® DESFire® EV1 (HF)
- Brak nadrukowanych numerów (możliwy nadruk w dowolnym standardzie)
- Brak możliwości zmiany fabrycznego numeru (7B), dostępny numer losowy 4B
- Powierzchnia umożliwiająca wysokiej jakości nadruki
- Metody szyfrowania: DES/2K3DES/3K3DES/AES128
- Standardowe rozmiary ID-1 (CR 80)
- Wewnętrzna pamięć 4 kBajtów
- Tag pasywny - nie wymaga baterii
- Kompatybilność wsteczna z układami D40 (NXP)



PARAMETRY

Częstotliwość pracy / zasięg maksymalny	13,56MHz / 10 cm
Zastosowany układ scalony	Mifare® DESFire® EV1 4kB (NXP)
Standardy	ISO 14443 A 1-4, ISO 7816-4, EAL 4+
Numer seryjny	7Bajtów (+ możliwy losowy 4Bajty)
Dostępna do zaprogramowania pamięć nieulotna	4 kBajty
Trwałość danych w pamięci / liczba zapisów	10 lat / 500 000
Temperatura pracy	-20 do 60 °C
Materiał obudowy	PCW
Wymiary	86x54x0,9 mm
Waga	ok. 6 g
Opakowanie jednostkowe	200 szt.

Na zamówienie możemy nadrukować na karcie numer seryjny w potrzebnym użytkownikowi formacie lub inne informacje. Zamieszczone opisy, informacje, parametry i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.



System 7 Security sp. z o.o.

ul. Krakowska 33, 43-300 Bielsko-Biała
tel.: +48 338218777

www.system7.pl e-mail: biuro@system7.pl



Wersja: 2024-04