

Karta zbliżeniowa

MFC-4



Roger MFC-4 jest zbliżeniową kartą w bardzo bezpiecznym standardzie MIFARE® DESFire®. Identyfikator pracuje na wysokiej częstotliwości 13,56 MHz oraz posiada wbudowaną pamięć o pojemności 2 kB z elastycznym systemem plików. Na jednej karcie zapisać można do 28 aplikacji jednocześnie. Zapisane dane przechowywane są w pamięci nawet przez 10 lat, a trwałość odczytu wynosi do 200 000 cykli.

Karta posiada 7-bajtowe UID (Unique Identifier) - niepowtarzalną sekwencję bitową identyfikującą daną kartę. Dane zapisane na poziomie aplikacji szyfrowane są z wykorzystaniem sprzętowego kodowania DES lub AES. Wykorzystanie kodowania do zabezpieczenia identyfikatora dostępu znacząco zwiększa bezpieczeństwo systemu fizycznej kontroli dostępu.

MFC-4 wykonana jest z tworzywa sztucznego PVC. Posiada wymiary standardowej karty ISO (0,8 mm x 54 mm x 85,5 mm). Umożliwia to nadruk fotoidentyfikatora na karcie przy użyciu dostępnych na rynku drukarek termosublimacyjnych. Karta fabrycznie nie posiada nadrukowanego numeru

Rodzaj	karta ISO
Format	MIFARE® DESFire®
Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Do nadruku	tak