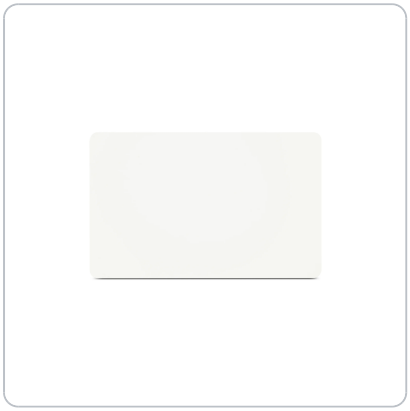
Artikelnummer: 68756

NFC Karte PVC - 85,6 x 54 mm - MIFARE DESFire EV2 2k - 2048 Byte - weiß glänzend | ohne Druck



Produktinformationen

Die NFC Karte aus PVC bietet mit dem MIFARE DESFire EV2 2k Chipsatz ein hohes Maß an Sicherheit und ist damit bestens geeignet für Schließsysteme, Zutrittskontrollen, Zeiterfassung, Bezahlsysteme oder intelligente Systeme im öffentlichen Nahverkehr.

Kurzbeschreibung

- PVC-Material, starr
- Format 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP MIFARE DESFire EV2 2k - 2048 Byte

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die weiße NFC Karte besteht aus PVC und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 0,86 mm. Sie besitzt eine glänzende, glatte Oberfläche und passt durch ihr typisches Scheckkarten-Format problemlos in gängige Portemonnaie-Fächer für Karten. Das PVC Material der Karte ist wasserfest und eignet sich somit hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich.

NFC-Chip

Die weiße NFC Karte aus PVC ist mit dem Original MIFARE DESFire EV2 2k (MF3D22) ausgestattet. Der Chip bietet volle Abwärtskompatibilität zum MIFARE DESFire EV1. Die MIFARE DESFire Serie ist für die Realisierung von Anwendungen mit hohem Sicherheitsbedürfnis gedacht und bietet entsprechende Sicherheitsfunktionen, welche die geschützte Speicherung von Daten auf dem Chip ermöglichen. Die MIFARE DESFire EV2 Serie (MF3Dx2) erhöht das Sicherheitsniveau durch neue Funktionen (Key Set Rolling), entfernt das Limit für Anwendungen und bietet eine höhere Schreibgeschwindigkeit und verbesserte Reichweite gegenüber dem Vorgänger.

Der MIFARE DESFire EV2 2k hat eine Gesamtkapazität von 2048 Byte und besitzt eine 7-Byte UID. Der NFC-Chip kann bis zu 500.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 25 Jahren. Der Chip ist nach Common Criteria (EAL5+) zertifiziert und bietet unter anderem 3-DES oder AES128 konforme Verschlüsselung. Der MIFARE DESFire EV2 2k ist mit allen NFC-fähigen Endgeräten kompatibel. Aufgrund der Sonderfunktionen wird üblicherweise spezielle Hardware (Schließsystem) oder Software (App) für die Verwendung benötigt. Kontaktieren Sie uns gerne, um die Kompatibilität mit Ihrer Anwendung zu klären.

- Gesamtkapazität: 2048 Byte
- Freier Speicher: -
- Nutzbarer Speicher NDEF: -

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

Kontaktieren Sie uns

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68756
Gewicht	6,1 g
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
Verschlüsselung	AES-128 Verschlüsselung
Frequenz	13.56 MHz
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Datenübertragungsraten	212 kbit/s , 106 kbit/s , 848 kbit/s , 424 kbit/s
Material	PVC
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Farbkategorie	weiß
Detailfarbe	weiß glänzend
Chip-Standards / ISO Norm	ISO/IEC 14443A , ISO/IEC 7816-4
Produktform	rechteckig
Funktionen	7 Byte UID
Materialstärke	0,86 mm (T)
Datenerhalt	25 Jahre
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Chip	MIFARE DESFire EV2
Antenne	Aluminium
Anzahl Schreibvorgänge	500.000 Mal
Art	Karte

Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)
Speicher	2048 Byte

Weitere Bilder