

Artikelnummer: 17199

NFC Karte PVC - 85,6 x 54 mm - NTAG213 - 180 Byte - schwarz matt - durchgefärbt | ohne Druck | schwarz



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die wasserfeste, schwarze NFC-Karte aus PVC eignet sich perfekt für Unternehmensanwendungen und den Alltag. Mit dem NTAG213 Chipsatz ermöglicht sie Anwendungen wie Check-in, Zeiterfassung, Zutrittskontrolle und mehr. Sie ist kompatibel mit allen NFC-fähigen Smartphones und eignet sich auch ideal zum Ausführen diverser Apps.

Kurzbeschreibung

- PVC-Material, starr, schwarz matt, durchgefärbt
- Format 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die NFC Karte besteht aus PVC, ist vollständig durchgefärbt und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 0,86 mm. Sie 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 PVC Karte ist mit dem Original NXP NTAG213 ausgestattet und bietet einen kostengünstigen Einstieg in die NTAG21x Serie. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG213 hat eine Gesamtkapazität von 180 Byte (freier Speicher 144 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 137 Byte. Jeder einzelne Chip besitzt eine einmalige Seriennummer (UID) bestehend aus 7 Byte (alphanumerisch, 14 Zeichen). Der NFC-Chip kann bis zu 100.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 10 Jahren. Der

NTAG213 besitzt das UID ASCII Mirror Feature, mit dem die UID des Tags an die NDEF Nachricht angehängt werden kann sowie einen integrierten NFC Counter, der sich beim Auslesen automatisch erhöht. Beide Funktionen sind standardmäßig nicht aktiviert. Der NTAG213 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 180 Byte
- Freier Speicher: 144 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 137 Byte

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

[Kontaktieren Sie uns](#)

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17199
Gewicht	6,1 g
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Funktionen	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar
Frequenz	13.56 MHz
Detailfarbe	schwarz durchgefärbt
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Material	PVC
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Produktform	rechteckig
Farbkategorie	schwarz
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Materialstärke	0,84 mm (T)
Antenne	Aluminium

NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Karte
Klebeschicht	Nein
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)

Weitere Bilder

