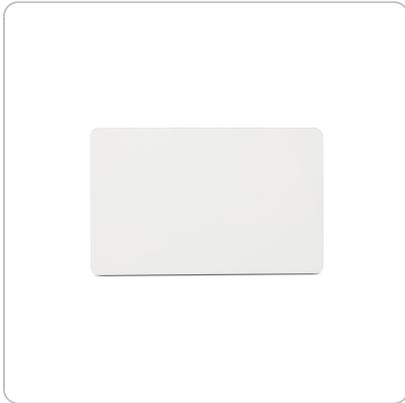


Artikelnummer: 17107

NFC Karte PVC - On-Metal - 85,6 x 54 mm - NTAG216 - 924 Byte - weiß - mit 3M Klebeschicht



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Ein echtes Multifunktionaltalent! Durch die Kombination aus einer PVC NFC Karte mit einer 3M Klebeschicht und zusätzlichen On-Metal Beschichtung ist dieses Produkt perfekt für NFC Szenarien im Innen- und Außenbereich geeignet. Der intergriert NTAG216 Chipsatz eignet sich besonders gut für die Zeiterfassung von Mitarbeitern, bei Zutrittskontrollen oder als digitale Visitenkarte.

Kurzbeschreibung

- PVC-Material, flexibel
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) - 924 Byte (NDEF: 868 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. Die Karte passt durch ihr typisches Scheckkarten-Format problemlos in gängige Portemonnaie-Fächer für Karten, ist aber auf der Rückseite ebenso mit einer On-Metal und 3M Klebeschicht versehen, sodass sie auch problemlos auf metallische Oberflächen angebracht werden kann. Das PVC Material der Karte ist flexibel und wasserfest zugleich und eignet sich somit hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich. Der verbaute Chipsatz ist mit allen NFC-fähigen Smartphones und Tablets kompatibel.

NFC-Chip

Die PVC Karte mit dem Original NXP NTAG216 ausgestattet, welcher bis dato in der NTAG21x Serie den größten erhältlichen Speicherplatz bietet. Die NXP NTAG21x Serie besticht durch größtmögliche Kompatibilität, guter Performance und intelligenten Zusatzfunktionen. Der NTAG216 hat eine

Gesamtkapazität von 924 Byte (freier Speicher 888 Byte), davon nutzbarer Speicher im NDEF 868 Byte. Jeder einzelne Chip besitzt eine einmalige Seriennummer (UID) bestehend aus 7 Byte (alphanummerisch, 14 Zeichen). Der NFC-Chip kann bis zu 100.000 Mal beschrieben werden und hat einen Datenerhalt von 10 Jahren. Der NTAG216 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 standartgemäß nicht aktiviert. Der NTAG216 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

- Gesamtkapazität: 924 Byte
- Freier Speicher: 888 Byte
- Nutzbarer Speicher NDEF: 868 Byte

Produkteigenschaften

Artikelnummer	17107
Chip	NXP NTAG216
Klebeschicht	Ja (3M)
Gewicht	6,1 g
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
Funktionen	Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar
Detailfarbe	weiß
Frequenz	13.56 MHz
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Material	PVC
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Art	Sticker, Karte
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
Farbkategorie	weiß
Produktform	rechteckig
Materialstärke	0,86 mm (T)
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%

Verfügbare Farben	weiß
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Auslieferungsmöglichkeiten	einzel
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)

Weitere Bilder

