

Artikelnummer: 68226

NFC Karte PVC - 85,6 x 54 mm - NTAG216 - 924 Byte - weiß glänzend - Querformat mit Schlitz | ohne Druck



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Die NFC Karte kombiniert das wasserfeste PVC-Material mit dem NTAG216 Chip. Dieser bietet genügend Speicherplatz, um verschiedene Szenarien zu realisieren. Diese NFC-Karte eignet sich beispielsweise für den Einsatz in Marketingkampagnen, als digitale Visitenkarte oder für die Zutrittskontrolle.

Kurzbeschreibung

- PVC-Material, starr
- Format 85,6 x 54 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG216 (NTAG216) 924 Byte (NDEF: 868 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Die NFC Karte besteht aus PVC und hat ein Format von 85,6 x 54 mm bei einer Materialstärke von 0,86 mm. Sie ist mattweiß und passt durch ihr typisches Scheckkarten-Format problemlos in gängige Portemonnaie-Fächer für Karten. Diese NFC Karte hat im Querformat einen Schlitz von 15 x 3 mm, an dem sich problemlos ein Halsband befestigen lässt. Das PVC Material der Karte ist wasserfest und eignet sich somit hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich.

NFC-Chip

Die NFC Karte aus PVC ist 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

Datenblatt zu NFC Karte PVC - 85,6 x 54 mm - NTAG216 - 924 Byte - weiß glänzend - Querformat mit Schlitz | ohne Druck (68226)



(alphanumerisch, 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 standardmäßig nicht aktiviert. Der NTAG216 ist mit allen NFC-fähigen Smartphones, den NFC21-Tools sowie mit allen ISO14443 Endgeräten kompatibel.

Gesamtkapazität: 924 ByteFreier Speicher: 888 Byte

• Nutzbarer Speicher NDEF: 868 Byte

Sie benötigen höhere Stückzahlen?

Kontaktieren Sie uns



Produkteigenschaften

Artikelnummer	68226
Chip	NXP NTAG216
Gewicht	6,1 g
Maße	85,6 x 54 mm (B x H)
Frequenz	13.56 MHz
Umgebungstemperatur	-25 bis 70 Grad
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
Farbkategorie	weiß
Detailfarbe	weiß glänzend
Produktform	rechteckig
Materialstärke	0,86 mm (T)
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Antenne	Aluminium
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Art	Karte
Klebeschicht	Nein



Wasserfestigkeit	wasserfest (IP67)
Speicher	924 Byte (frei: 888 Byte, NDEF: 868 Byte)



Weitere Bilder



