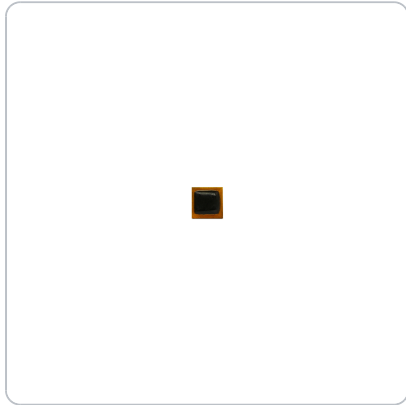


Artikelnummer: 68044

NFC Sticker FPC - 5 x 5 mm - NTAG213 - 180 Byte - gold



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Mit nur 5 mm Kantenmaß lässt sich dieser Chip platzsparend unterbringen und ist durch das FPC Material flexibel und wasserfest. Dank NXP NTAG 213 ist das Produkt gut für kleine Inhalte wie Weblinks geeignet.

Kurzbeschreibung

- FPC Material, starr, keine Klebeschicht
- nicht für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Format: 5 x 5 mm
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Dieser NFC-Tag besteht aus FPC Material (Flexible Leiterplatten) in Verbindung mit PET. Bei der verbauten Antenne handelt es sich um eine Kupferantenne. Dieses Produkt hat ein Format von 5mm x 5mm bei einer Materialstärke von 0,30mm. Der NFC-Tag hat keine eigene Klebeschicht. Der Chipsatz des Aufklebers ist mit allen gängigen NFC-fähigen Smartphones kompatibel.

NFC-Chip

Der FPC Sticker 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

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68044
Speicher	180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte)
Frequenz	13.56 MHz
Art	Disc / Scheibe
Material	FPC
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Verfügbare Farben	transparent
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
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Farbkategorie	gold
Maße	5 x 5 mm (B x H)
Weiterführende Links	ntag
Detailfarbe	gold
Antenne	Aluminium
Produktform	quadratisch
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2
Materialstärke	0,3 mm (T)

Weitere Bilder

