

Artikelnummer: 69026

NFC Starter Kit FPC - On-Metal - 25 Stück - NTAG213 - 180 Byte - gold - wasserfest



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Speziell für den industriellen Einsatz bieten wir Sticker aus FPC Material an. Bei diesem FPC Starterkit handelt es sich um eine Auswahl der beliebtesten FPC Sticker. Das FPC Material macht die Sticker flexibel und bietet Schutz gegen Feuchtigkeit (IP68). Die Sticker können bis zu 30 Minuten im Temperaturbereich 140°C und bis zu 2 Sekunden im Temperaturbereich von 260°C eingesetzt werden. Diese Sticker beinhalten eine zusätzliche Isolierschicht / Ferritschicht, so dass sie auch auf leitenden Gegenstände angebracht werden können.

Kurzbeschreibung

- FPC Material, flexibel, selbstklebend
- für metallische/leitende Oberflächen geeignet
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NXP NTAG213 (NTAG213) - 180 Byte (NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

Das FPC Material ist flexibel und kann somit auch auf leicht gewölbten Oberflächen eingesetzt werden. Der Chipsatz des Aufklebers ist mit allen gängigen NFC-fähigen Smartphones kompatibel. Folgende FPC Sticker beinhaltet dieses Paket:

- 5 x 68918 - NFC Sticker FPC On-Metal, 4 x 10 mm, NTAG213, 180 Byte, gold
- 5 x 68920 - NFC Sticker FPC On-Metal, 5 x 5 mm, NTAG213, 180 Byte, gold
- 5 x 68922 - NFC Sticker FPC On-Metal, 8 mm, NTAG213, 180 Byte, gold
- 5 x 68924 - NFC Sticker FPC On-Metal, 10 mm, NTAG213, 180 Byte, gold
- 5 x 68926 - NFC Sticker FPC On-Metal, 8 x 13 mm, NTAG213, 180 Byte, gold

NFC-Chip

Der selbstklebende 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	69026
Weiterführende Links	starterkit
Wasserfestigkeit	wasserfest (IP68)
Frequenz	13.56 MHz
Material	FPC
Chip	NXP NTAG213
Datenübertragungsraten	106 kbit/s
Maße	8 x 13 mm (B x H), 8 mm Ø, 5 x 5 mm (B x H), 4 x 10 mm (B x H), 10 mm Ø
Lagertemperatur	Min -55°C - Max +125°C
Art	Sticker
Chip-Standards / ISO Norm	ISO 14 443-3 A, ISO 14 443-2 A
On-Metal	ja
Arbeitstemperatur	Min -25°C - Max +70°C
Datenerhalt	10 Jahre
Anzahl Schreibvorgänge	100.000 Mal
Produktform	rechteckig, rund, quadratisch
Materialstärke	0,15 bis 0,55 mm (T)
Verfügbare Farben	gold
Kompatibilität	zu NFC-fähigen Smartphones: 100%
Farbkategorie	gold
Klebeschicht	Ja

Detailfarbe	gold
NFC-Forum Typ	NFC-Forum Typ 2

Weitere Bilder

