

Artikelnummer: 68201

NFC Anhänger ABS - 40 x 32 mm - NTAG213 - 180 Byte - rot | rot



coe-datasheet-sw6.pdf.productInformation

Der robuste NFC Anhänger ABS wird auf Grund seines wasserfesten Materials und seiner ausgeprägten Temperaturbeständigkeit gerne im industriellen Bereich eingesetzt. Der integrierte NTAG213 garantiert dabei, dass der Anhänger von allen NFC-fähigen Smartphones ausgelesen werden kann und bietet genug Speicherplatz für URLs oder andere Kurzinformationen.

Kurzbeschreibung

- ABS Material, starr
- Format 40 x 32 mm, oval
- Einsatzort Indoor und Outdoor
- Umgebungstemperatur von -25 bis +70 Grad
- NFC Chip NXP NTAG213 (180 Byte, NDEF: 137 Byte)

Produktbeschreibung

NFC-Produkt

Der NFC Anhänger besteht aus rotem ABS Material und hat ein Format von 40 x 32 mm bei einer Materialstärke von 4,3 mm. Der NFC Anhänger besitzt einen Metallring, durch den er leicht zu befestigen ist. Durch das robuste Kunststoffmaterial ist der ABS Anhänger wasserdicht und eignet sich somit sowohl hervorragend für den Indoor- als auch den Outdoor-Bereich.

NFC-Chip

Der ABS Anhänger 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 | 68201 |
| Gewicht | 0.04kg |
| Antennenformat | 22 mm |
| Speicher | 180 Byte (frei: 144 Byte, NDEF: 137 Byte) |
| Verfügbare Farben | dunkelgrün, grün, grau, schwarz, blau, rot, orange, weiß |
| Funktionen | Schreibschutz, UID ASCII Mirror, 32-bit Passwort, 24-bit Counter, ASCII Mirror, 7 Byte UID, ECC-basierte Originalsignatur, true anticollision, wiederbeschreibbar |
| Maße | 40 x 32 mm (B x H) |
| Frequenz | 13.56 MHz |
| Materialstärke | 3,6 mm (T) |
| Chip | NXP NTAG213 |
| Datenübertragungsraten | 106 kbit/s |
| 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 |
| Gewicht | 4 g |
| Material | ABS |
| Kompatibilität | zu NFC-fähigen Smartphones: 100% |
| Wasserfestigkeit | wasserfest |
| Produktform | oval |

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Antenne | Kupfer |
| NFC-Forum Typ | NFC-Forum Typ 2 |
| Art | Anhänger |
| Auslieferungsmöglichkeiten | einzel |

Weitere Bilder

