

Datenblatt

NFC Sticker NXP DESFire EV1, 38 mm, 2048 Byte, weiß



- **Artikelnummer:**
68704
- **Chipsatz:**
NXP MIFARE DESFire Chip EV1 2K
- **Format:**
38 mm rund
- **Farbe:**
weiß
- **Eigenschaften:**
- Klebeschicht

Das Produkt **NFC Sticker NXP DESFire EV1, 38 mm, 2048 Byte, weiß** hat den **NXP MIFARE DESFire Chip EV1 2K** Chip verbaut. Es ist aus **PET** gefertigt. Es kann eine **ID** oder ein **Barcode/QR-Code** aufgedruckt werden. Es kann mittels folgender Druckverfahren individualisiert werden: **Digitaldruck, Offsetdruck oder Siebdruck**

Chipsatz

Chipsatz	NXP MIFARE DESFire Chip EV1 2K
Chip Standards	13.56 MHz, ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 7816-4, NFC-Forum Typ 4
Chip Funktionen	7 Byte UID
Verschlüsselung	16 bzw. 32 bit CRC, Common Criteria Zertifikat EAL4+ (Hardware und Software), zufällige Schlüsselgenerierung, DES mit bis zu 168 bit und AES mit 128 bit-Verschlüsselung
Datenübertragung	106 kbit/s, 212 kbit/s, 424 kbit/s, 848 kbit/s
Eigenschaften	flexibel, mit allen NFC-fähigen Smartphones kompatibel

Inlay

Material Antenne	Aluminium
Reichweite	1 - 100 mm (abhängig von der Hardware)

Produkttyp

Art	Sticker / Aufkleber
Form	rund
Farbe	weiß
Maße	38 mm
Materialstärke	0,20 mm
Gewicht	1.0 g

Materialeigenschaften

Material	PET
Temperaturbeständigkeit	++
Mögliche Druckverfahren	Digitaldruck, Offsetdruck, Siebdruck
ID aufdruckbar	Ja
Barcode/QR-Code aufdruckbar	Ja

