

## NXP Mifare S50 angepasst Hart-PVC-NFC-Tags mit gelocht



### 1 Technische Daten

Chip-Modell: NXP Mifare S50 1k chip nfc-Tag

Protokoll: ISO 14443A

Frequenz: 13,56 Mhz

EPPROM: 1 k Bytes

Lesereichweite: bis zu 10cm

Datenübertragungsrate: 106 k Bit/Sekunde

Ausdauer zu schreiben: 100000 Mal

### 2. Profil

Hart-PVC-material

Größe: 54 \* 24mm, 70 \* 40mm, 35 \* 26mm, 50 \* 35mm, 86 \* 54mm, oder als Antrag

Stärke: 0,76 mm, 1,0 mm, 1,5 mm

### (3) Arbeitsumfeld

Lebensdauer: 5 Jahre

Speichern von Temperatur:-25 ° c ~ 50 ° c

Luftfeuchtigkeit: 20 % ~ 90 % RH

Arbeitstemperatur:-40 ° c ~ 65 ° c

### (4) Handwerk

Druck und Laser-Logo, Barcode und Seriennummern.

## 5. Anwendung

|                              | Station Airport   | Vehicle   | Office  | Store Restaurant  | Theater Stadium   |
|------------------------------|---|---|---|---|---|
| Area                         |  |  |          |                       |  |
| Usage of NFC<br>Mobile phone | Pass gate<br>Get information from Smart poster<br>Pay bus/tax fare                | Adjust seat position<br>Open door<br>Pay parking fee                              | Enter/exit office<br>Exchange business card<br>log in to PC<br>Print using copier machine | Pay by credit card<br>Get loyal point<br>Get and use coupon<br>Share information and coupon among users | Pass entrance<br>Get event information  |
| Service Industries           | Mass transport<br>Adertising  | Public transport  | Security  | Banking<br>Retail<br>Credit card  | Entertainment   |

### Im Zusammenhang mit

MIFARE Ultralight RFID-Tag / Mifare NFC-Tags / Mifare S70 RFID-Tag / Mifare S50 RFID-Tag  
MIFARE-Tag/Mifare 1K-Tag/Mifare 4K-tag  
MIFARE Ultralight C/Mifare Ultralight Tag/RFID-tag

### Wozu dient NFC?

NFC kann wie wenn man einen Hyperlink auf Objekte in der realen Welt betrachtet werden. NFC kann für eine Vielzahl von Dingen verwendet werden, einige allgemeine Beispiele sind nachstehend aufgeführt:

Marketing & Werbung - Verbraucher erhalten Sie weitere Informationen oder Gutscheine durch berühren einen NFC-Tag. Im Gegenzug kann die Gesellschaft verwaltet die Tags Analysen auf ihre Verbraucher erhalten.

Zutrittskontrolle - NFC-Tags für Benutzer Zutritt in kontrollierten Umgebungen einsetzbar. Darüber hinaus können Analysen gesammelt werden, wohin der Benutzer in diesen kontrollierten Raum geht.

Mobile-Payments - Nutzer können Produkte bezahlen und erhalten Gutscheine nutzen ihr Mobiltelefon.

Handy-Start - NFC-Tags können verwendet werden, um Aktionen in ein mobiles Gerät wie eine Telefonnummer anrufen oder einen Wecker zu starten.