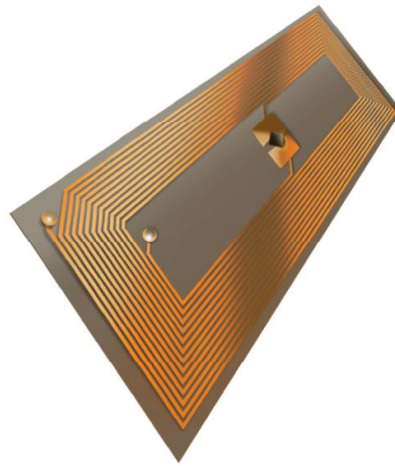


Dokument

ID-RFID-HF-MINI-DE-2007-03-06.DOC

## Produktbezeichnung

# ID-RFID-HF-MINI



## Eigenschaften

ID-RFID-HF-MINI ist eine 25x9 mm kleine, universell einsetzbare, ISO 15693 konforme I-Code-Transponderlösung.

Trotz seiner geringen Größe verfügt er über eine große Reichweite, eine enorme Formbarkeit sowie eine ausgesprochene hohe Umweltresistenz und lässt sich selbst in kleinste Etiketten hervorragend integrieren.

Richtig verpackt ist der ID-RFID-HF-MINI temperaturunempfindlich und auch auf Metalloberflächen anwendbar.

## Anwendungen

Textilidentifikation, Produktidentifikation für kleinste Abmessungen, Typenschilder, Quellensicherung, Mehrwegverpackungen, Pharmazie, Automotive etc.

## Technische Daten

### Chip-Daten I-Code SLi

Lese-/Schreibspeicher	1024 Bit (total)
Seriennummer	64 Bit
benutzbarer Speicher	896 Bit
Frequenz	13,56 MHz
Datenerhalt	10 Jahre

### Transponder-Daten

Dicke	300 µ
Abmessungen ( BxH )	25x9 mm
Temperaturfestigkeit	125°C
kurzzeitige Temperaturbelastung	165°C

### besonderer Nutzen

Operationsentfernung	ca. 10 cm
EAS Erkennung	ca. 10 cm
Antikollisionsgeschwindigkeit	ca. 20 Label/sec. parallel identifizierbar

- Technische Änderungen vorbehalten -

Alle hier gemachten Angaben beruhen auf unseren eigenen Testergebnissen und auf Erfahrungsberichten unserer Kunden und sind insoweit unverbindlich. Wir empfehlen die vorgesehene Anwendung einer Eignungsprüfung mit Originalmaterial zu unterziehen.