# UHF-ANT-NearField-l-V1

## Technisches Datenblatt

### Übersicht

- Kompakte UHF Nahfeld Antenne
- Low Cost Anwendungen
- Flexible Anschlussmöglichkeiten
- Weltweit einsetzbar

### Anwendungsgebiete

- RFID Label Drucker
- In-System Anwendungen
- Transportbänder
- Mobile Lesegeräte



## Technische Details

### Leistungsdaten

| | |
|---|---|
| Frequenzbereich: | 840 bis 960 MHz / UHF RFID global |
| Lesereichweite: | Bis zu 5cm (tagabhängig) |
| Impedanz: | 50 Ω |
| Antennenart: | Loop Antenne |

### Schnittstellen

| | |
|---|---|
| Anschluss: | SMA |

### Diverses

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur: | -10° bis +60° C |
| Lagertemperatur: | -20° bis +70° C |
| Luftfeuchtigkeit: | 0-95%, nicht kondensierend |
| Maße: | B: 32 mm / H: 10 mm / T: 6 mm |
| Gewicht: | 3g |

### Kontakt

RF-Embedded GmbH
Kufsteiner Straße 11
83080 Oberaudorf
DEUTSCHLAND

Geschäftsführer:
Dipl.-Inf. (FH) Jochen Kuhn

Tel.: +49 8033 302 313 – 0
Fax: +49 8033 302 313 – 88

info@rf-embedded.eu
www.rf-embedded.eu

©RF-Embedded GmbH
Dieses Dokument dient rein zur Information. Die RF-Embedded GmbH übernimmt keine Haftung für Fehler oder Ungenauigkeiten in diesem Dokument. Sie behält sich das Recht vor, Angaben jederzeit zu ändern (Stand 14.12.2010).