

Technisches Datenblatt

Übersicht

- Äußerst robuster, hoch integrierter UHF Reader
- WLAN-Schnittstelle
- Voller Funktionsumfang der PUR-Reader-Plattform
- Einfache Softwareanbindung durch mitgelieferte SDK und Reader Suite
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows, Linux und Mac OS
- Integrierte zirkulare Antennenstruktur

Anwendungsgebiete

- Mobile Datenerfassung
- Logistikanwendungen
- Objekt-Tracing
- Optional auch stationär einsetzbar

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



Technische Details

RFID - Leistungsdaten

Frequenzbereich:	865 bis 868 MHz (ETSI, andere auf Anfrage)
Tag Protokolle lesen + schreiben:	EPC C1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Lesereichweite:	1m (tagabhängig)
Schreibereichweite:	70% der Lesereichweite
Sendeleistung:	24 dBm mit bis zu 19 dB einstellbarer Dämpfung
Antenne:	interne Antenne (zirkular)

Schnittstellen

Datenschnittstelle:	WLAN USB (virtueller COM-Port)
Benutzerschnittstelle:	Power LED, WLAN LED, Battery LED Power-Button

Diverses

Spannungsversorgung:	Integrierte Hochleistungsakkus Interne Ladeelektronik über externes Netzteil versorgt
Betriebstemperatur:	-10° bis +50° C
Lagertemperatur:	-20° bis +70° C
Luftfeuchtigkeit:	0-95%, nicht kondensierend
Schutzklasse:	IP 54
Maße:	B: 120 mm / H: 105 mm / T: 32 mm
Gewicht:	330 g

