



UHF Leser Mini



Der UHF Leser Mini ist ein sehr kleiner UHF Leser-/ Schreiber mit integrierter Antenne für industrielle Anwendungen. Er zeichnet sich durch seine Kompaktheit, einer Schutzklasse von IP-67 und einem hervorragendem Preis-/ Leistungsverhältnis aus.

Unterstützte Transponder:

- UHF EPC C1 GEN2 / ISO 18000-6C

Highlights:

- **Kleinster UHF Leser**
- **multifunktionale Anwendungsmöglichkeiten**
- **Betriebsdistanz bis zu 40 cm**
- **kompaktes zylindrisches Gehäuse**
- **IP-67**

Technische Daten:

- Abmessungen: M30 x 90,95 mm
- Gehäuse: Messing vernickelt, IP-67
- Spannungsversorgung: 10 ... 36V DC
- Schnittstellen: RS232, RS485 und CanBus
- Temperaturbereich: -20°C bis + 55°C
- Energieverbrauch: 4W @ +27 dBm
- Betriebsfrequenzen: 865 – 868 MHz (ETSI)
902 – 928 MHz (FCC)
- RF Ausgangsleistung: max. 0,5W (+ 27dBm)
- RF Eingangsempfindlichkeit: -87...-51 dBm
- Integrierte Antenne
 - Antenna gain: -8 dBic
 - Beam width: 100° / 170°
 - Axial ratio: < 1.5dB
 - Polarization: kreisförmig
- Lese-/Schreibdistanz: bis zu 40 cm
- Anzeige: Zweifarbige LED
- Anschlussstecker: M12 Stecker 5 polig
- CE,FCC, RoHS