

UHF Modul



Das UHF Modul ist ein kompaktes Schreib-/Lesemodul, das alle ISO-18000-6 C Tags einschließlich EPC Gen2 unterstützt und auf Basis der UHF Frequenzen 860MHz bzw. 925MHz arbeitet. Somit kann diese UHF Modul nicht nur in Europa sondern auch in den USA eingesetzt werden.

Dieses moderne 100mW Modul erlaubt die Verbindung der verschiedenen Antennen für die Maximierung des Leseabstandes bis 50 cm.

Das UHF Modul ist ein kompaktes, leistungsfähiges Modul für die Integration in vorhandene Applikationen und wird inklusive einer konfigurierbaren Software geliefert.

Erhältlich mit TTL-oder USB-Schnittstelle

Anwendungen:

- Labelkodierung
- Handheld
- Tablet-PC
- Produktidentifizierung
- Zutrittskontrolle

Technische Spezifikationen:

Produktbeschreibung:	UHF Modul
Frequenzbereich:	860 bis 925MHz (ETSI & FCC Standard)
Unterstützte Tags:	ISO 18000-6 C inkl. Class 1 Gen 2
Maximale Leistung	20dBm / 100mW (kann über die Software reguliert werden)
Lesebereich:	bis 50cm (abhängig vom Typ und Abmessungen vom Tag)
Schnittstellen:	TTL oder USB
Spannungsversorgung:	5V
Stromaufnahme:	470mA (Scanning) 210mA (Standby)
Antennenanschluss:	über Steckverbinder
Gewicht:	30g
Abmessungen:	21,5 x 40,5mm
Betriebstemperatur:	-10°C ... + 70°C
Optionen:	unterschiedliche Antennen