



eSTORE[®]
Beta LAYOUT

RFID-Reader PUR-RMCU-500U Beta - Technisches Datenblatt -

- Universelle UHF RFID Leser-Plattform
- Hochintegrierbar
- USB-Schnittstelle
- Einfache Softwareanbindung durch mitgelieferte Smart Reader App und Reader Suite
- Unterstützte Betriebssysteme: Windows 7 und Windows XP
- Der Reader kann im Pulk bis zu 255 Transponder erfassen.



RFID-Leistungsdaten

Frequenzbereich: 840 bis 960 MHz / UHF RFID global
Tag-Protokolle lesen & schreiben: EPC C1 Gen 2 (ISO 18000-6C)
Lesereichweite: bis zu 4 m (leistungs- & tagabhängig)
Schreibreichweite: 70% der Lesereichweite
Sendeleistung (Leistungsklasse): bis zu 27 dBm (500 mW)
mit bis zu 17 dB einstellbarer Dämpfung
Antennenanschluss: SMA

Schnittstellen

Protokoll-Schnittstelle: USB
Optische-Schnittstelle: Power-LED, Status-LED, Read-LED

Weitere technische Daten

Spannungsversorgung: 5V DC über USB (+ 5%)
Stromaufnahme (Leistungsklasse): ca. 750 mA (500 mW)
Betriebstemperatur: -10° bis +50° C
Zulässige Lagertemperatur: -20° bis +70° C
Zulässige Luftfeuchtigkeit: 0-95%, nicht kondensierend
Maße: B: 50 mm / H: 57 mm / T: 15 mm
Gewicht: ca. 20 g

Anwendungsgebiete

- Leiterplattenidentifikation
- Logistikanwendungen
- Zugangskontrolle
- Dokument-/Objekt-Tracing
- RFID-Initialisierungsstation
- Stationärer Reader
- Integration in mobile Geräte

www.beta-eSTORE.com

Beta LAYOUT GmbH • Im Aartal 14 • 65326 Aarbergen

Telefon + 49 (0) 61 20 / 90 70 10 • Fax + 49 (0) 61 20 / 90 70 14