

UHF USB Reader



Der UHF USB Leser arbeitet im Frequenzbereich 865-915 MHz. Somit ist er für Projekte in Europa und den USA geeignet.

Der Leser ist speziell für die Anwendung an einem Notebook / Laptop / Tablet-PC oder PC konstruiert. Das spezielle Merkmal von dem UHF USB Leser ist das exzellente Design.

Der UHF USB Leser ist ein Schreib-/Lese- Gerät und wird mit einer Windows SDK (Leser Protokoll, DLL, Source Code) ausgeliefert.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Logistik
- PC/Notebook
- Identifizierung von Waren
- Zutrittskontrolle

Technische Spezifikationen:

- Material: Robustes ABS Gehäuse
- Abmessungen: 80 x 21 x 12 mm
- Software Kit: SW und SDK für MS Windows
- Unterstützte Programmiersprachen: C++, C#, .net, Java
- Frequenz Bereich: 865 - 915 MHz
- Max. Spannung: 20dBm
- Unterstützte Transponder:
 - ISO18000-6C EPC Class 1 Gen 2 Tags,
- NXP UCODE EPC Class 1 Gen2, NXP U-Code G2iL
- Lesereichweite: Bis zu 15 cm (abhängig vom Transpondertyp)
- Schnittstelle: USB 2.0
- Stromversorgung: USB 5V, 350 mA
- Kabellänge: 1,2m
- Signal: LED
- Betriebstemperatur: -20° C +50° C
- Gehäuse: IP54
- Antenne: Linear polarisiert