

## *RFID Multiplex 125kHz Systeme*



Die Multiplex 125kHz Systeme sind preisgünstige Lesegeräte und in den Technologie EM4102, Hitag1 und Hitag2 erhältlich.

Die Multiplex 125kHz Systeme sind als Desktopversion oder als PCB zur Integration in vorhandene Applikationen konzipiert und sind mit folgenden Schnittstellen erhältlich: **USB, TTL, RS232**

Diese können als **Keyboard Emulation** (Tastaturemulation, einfacher Anschluss an den PC, keine weiteren Treiber erforderlich), **Transparent Mode**, oder als **COM Port** mit vollem Zugriff auf die Transponder betrieben werden.

### **Lieferbar in den Technologien:**

- EM4102
- Hitag1
- Hitag2

### **Folgende Betriebssysteme werden vom COM Port unterstützt:**

- Windows 98, 98SE, ME, 2000, Server 2003, XP und Server 2008
- Windows 7 32-bit, 64-bit
- Windows Vista und Vista 64-bit
- Windows XP Embedded
- Windows CE 4.2, 5.0 und 6.0
- Android mittels JAVA-Treiber
- Mac OS 8/9, OS-X
- Linux 2.4 und höher

## **Technische Daten:**

- Abmessungen: 80 x 56 x10 mm
- Schnittstellen:
  - USB HID
  - USB COM Port
  - Real RS232
  - Asynchron seriell TTL
- Optionen:
  - kundenspezifischer Anschluss über vorhandene Löt pads
  - kundenspezifische Frontfolie
  - kundenspezifisches Kabel
- Stromversorgung :
  - 5,0V DC
- Statusanzeige: 2 x LED's, 1 x Summer
- Leseabstand: bis zu 100 mm (abhängig von Transpondertyp und Umgebung)
- Temperaturbereich: -25° bis +80° C
- RoHs