

RFID Multiplex Mifare DESFire Systeme



Die Multiplex Mifare DESFire Systeme sind preisgünstige Lesegeräte die in allen gängigen Mifare Technologien erhältlich sind.

Die Multiplex Mifare DESFire 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:

- ISO14443A
- Mifare
 - Classic 1k, 4k, Mini
 - Desfire EV1
 - Plus RF(identification protocols)
 - Ultralight
- LEGIC Advant

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:

- Gehäuse: Material ABS, Farbe weiß oder schwarz
- Abmessungen: 108 x 65 x 18 mm
- Schnittstellen:
 - USB HID
 - USB COM Port
 - USB durchgetunnelt mit FTDI
 - Real RS232
 - Asynchron seriell TTL
 - Real RS232 durchgetunnelt
 - Asynchron seriell TTL durchgetunnelt
- 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
- CE, RoHs