Artikelnummer: 68747

NFC UID Reader ACR1281U-C2 - schwarz - keyboard emulation



Produktinformationen

Der ACR1281U-C2 Card UID Reader ist ein kontaktloser Kartenleser, der automatisch und effizient die Unique Identifier Number (UID) von NFC Produkten (NFC-Anhänger, NFC karten, NFC Aufkleber uvm.) auslesen kann.

Funktionen des Card UID Reader (ACR1281U-C2)

Wenn der ACR1281U-C2 mit einer NFC Karte (z.B. einer MIFARE-Karte) berührt wird, ruft er die UID der Karte ab und sendet sie automatisch an den PC zurück. Der Leser ermöglicht die Ausgabe der UID direkt an einen beliebigen Editor, z.B. Notepad, MS Excel, MS Word, etc. Mit der UID können Karteninhaber in verschiedenen Anwendungen wie Identitätsprüfung, Zeiterfassung und Zutrittskontrolle korrekt identifiziert werden. Der ACR1281U-C2 verfügt außerdem über eine Antikollisionsfunktion, die sicherstellt, dass nur auf eine Karte zugegriffen wird, wenn mehrere Karten gleichzeitig aufgelegt werden.
Da der ACR1281U-C2 Card UID Reader mit dem Human Interface Device (HID)-Standard kompatibel ist, reduziert er Probleme bei der Treiberinstallation während der Integration in PC-Umgebungen. Es kann die meisten Betriebssysteme unterstützen, einschließlich Microsoft® Windows, Linux und andere eingebettete Systeme.

Features

- USB 2.0 Full Speed Schnittstelle
- USB HID Tastatur Emulation (Reader simuliert Eingabegerät)
- Kontaktlose Kartenunterstützung
- Lese-/Schreibgeschwindigkeit von bis zu 848 kbps
- Eingebaute Antenne für kontaktlosen Tag-Zugang, mit Kartenlesedistanz bis zu 50 mm (abhängig vom Tag-Typ)
- Unterstützt ISO 14443 Part 4 Type A und B Karten und MIFARE Serie
- Integrierte Antikollisionsfunktion (es wird immer nur auf ein Tag zugegriffen)
- USB Firmware Aufrüstbarkeit

Konfiguration

ACS bietet ein Konfigurationstool an, mit dem die Eigenschaften des UID-auslesens konfiguriert werden können. Zum Download des ACS-Konfigurationstools.

Produkteigenschaften

Artikelnummer	68747
Schnittstelle	USB-A
Reader Frequenz	HF 13.56MHz
Standards	ISO 14443 Typ A & B , MIFARE DESFire
Reader Form	ACR1281U-C2 (120,50 mm x 72 mm x 20,40 mm)
Farbkategorie	schwarz
Gehäusefarbe	schwarz

Weitere Bilder

