ACS ACR122U USB NFC Card Reader



Artikel-Nr.:	ACR122U
Hersteller:	ACS
EAN:	5711783201908
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84719000
Gewicht:	0.12 kg

Der ACR122U ist ein PC-gebundener kontaktloser Smartcard-Leser/Schreiber, der auf Basis der 13,56 MHz Technologie arbeitet. Er ist einer der weltweit ersten CCID-konformen Card-Reader, der sowohl ISO 14443 als auch ISO 18092 erfüllt.

Das Gerät unterstützt nicht nur MIFARE® und ISO 14443 Typ A und B Karten, sondern auch FeliCa und NFC Tags.
Durch die Nutzung von bis zu 424 Kbps Lese-/Schreibgeschwindigkeit für den Zugriff auf NFC-Tags und bis zu 12 Mbps für die volle USB-Geschwindigkeit kann der ACR122U effizient von verschiedenen kontaktlosen Karten/Tags lesen und auf diese schreiben. Er ist außerdem PC/SC-kompatibel, was die Interoperabilität mit verschiedenen Anwendungen und Plattformen ermöglicht. Der NFC Card Reader bietet mit seiner kompakten Größe und den verschiedenen Funktionen einen hohen Bedienkomfort.

Funktionen & Merkmale:

- USB Full Speed Schnittstelle
- CCID-konform
- Smart Card Leser:
  - Lese-/Schreibgeschwindigkeit von bis zu 424 Kbps
  - Eingebaute Antenne für kontaktlosen Tag-Zugriff, mit Kartenleseabstand von bis zu 50 mm (abhängig vom Tag-Typ)
  - Unterstützt ISO 14443 Part 4 Typ A und B Karten, MIFARE Classic®, FeliCa und alle vier Arten von NFC (ISO/IEC 18092 Tags)
  - Eingebaute Anti-Kollisions-Funktion (es wird immer nur auf ein Tag zugegriffen)
- Eingebaute Peripheriegeräte:
  - Vom Benutzer steuerbare zweifarbige LED
  - Benutzerdefinierbarer Summer
- Anwendungsprogrammierschnittstelle:
  - Unterstützt PC/SC
  - Unterstützt CT-API (durch Wrapper auf PC/SC)
- Unterstützt Android™ 3.1 und höher
- *Hinweis: Treiber und Dokumente*

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

Weitere Bilder:





Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.