

Kartenlesegerät **ACR 1252 U USB NFC Leser III**



Der ACR 1252 U USB NFC-Leser III ist ein vom NFC-Forum zertifizierter PC-Leser, der auf der 13,56 MHz-Technologie basiert.

Er verfügt über einen SAM-Steckplatz (Secure Access Module), der zusammen mit einer SAM-Karte zur Schlüsselervielfältigung und gegenseitigen Authentifizierung verwendet werden kann und eine hohe Sicherheit bei kontaktlosen Transaktionen bietet.

Der ACR 1252 U ist zu den drei Modi von NFC fähig, nämlich: Kartenleser / -schreiber, Kartenemulation und Peer-to-Peer-Kommunikation.

Dieses Plug-and-Play-USB-NFC-Gerät ist kompatibel mit CCID und PC / SC und ermöglicht die Interoperabilität mit verschiedenen Geräten und Anwendungen.

Damit eignet es sich ideal für unkonventionelle Marketing- und Werbeanwendungen wie z.B. Smartposter.

Der ACR1252U wird mit einem optionalen Standfuß geliefert, um den Chipkartenleser in einem optimalen Winkel zu halten, sodass Benutzer problemlos auf kontaktlose Karten oder NFC-fähige Geräte auf den ACR1252U tippen können.

Produktspezifikationen

- ▶ USB 2.0 Full Speed Schnittstelle
- ▶ CCID-Konformität
- ▶ Eingebaute Antenne für kontaktlosen Tag-Zugriff mit Kartenleseabstand von bis zu 50 mm (abhängig vom Tag-Typ)
- ▶ Unterstützt ISO 14443-Karten vom Typ A und B, MIFARE®, FeliCa und alle 4 Arten von NFC-Tags (ISO / IEC 18092)
- ▶ Unterstützt MIFARE® 7-Byte-UID, MIFARE® Plus und MIFARE® DESfire
- ▶ Integrierte Antikollisionsfunktion (nur 1 Tag ist jederzeit verfügbar)
- ▶ Ein ISO 7816-kompatibler SAM-Steckplatz (Klasse A)
- ▶ NFC-Unterstützung: NFC-Reader / Writer-Modus Peer-to-Peer-Modus
- ▶ Kartenemulationsmodus
- ▶ Programmierschnittstelle: Unterstützt PC / SC
- ▶ Unterstützt CT-API (durch Wrapper auf PC / SC)
- ▶ Peripheriegeräte: Benutzersteuerbare zweifarbige LED
- ▶ Vom Benutzer steuerbarer Summer SAM Slot
- ▶ USB-Firmware-Aktualisierbarkeit