

## Kartenlesegerät **ACR 39 U**



Der ACR 39 U Smart Card Reader führt neue und moderne Technologie in die Welt der Smartcard-Leser ein. Dieser kompakte Chipkartenleser vereint anspruchsvolle Technologie und modernes Design, um die strengen Anforderungen von Smartcard-basierten Anwendungen zu erfüllen.

Er verfügt außerdem über eine USB-Full-Speed-Schnittstelle und eine Lese- / Schreibgeschwindigkeit der Smartcard von bis zu 600 Kbps.

Der ACR39U ist äußerst langlebig und kann bis zu 100.000 Karteneinschiebezyklen überstehen. Der ACR 39 U verfügt außerdem über verschiedene Zertifizierungen, wie EMV 2000 Level 1 und PBOC, was es zum idealen Smartcard-Lesegerät für Ihre E-Banking- und E-Payment-Anwendungen macht.

Er entspricht vollständig den PC / SC- und CCID-Spezifikationen und unterstützt verschiedene Betriebssysteme wie Windows®, Linux® und Mac®. Darüber hinaus kann der ACR 39 U auf mobilen Geräten verwendet werden, die auf der Android™ -Plattform Version 3.1 und höher ausgeführt werden.

Mit seinem schlanken, eleganten Design und dem leistungsstarken Kern ist der ACR 39 U das ideale Peripheriegerät für Ihre Smartcard-Anwendungen.

- ▶ Unterstützt ISO 7816 Class A, B und C (5 V, 3 V, 1,8 V) Karten
- ▶ Unterstützt Mikroprozessorkarten mit T = 0 oder T = 1 Protokoll
- ▶ Unterstützt Speicherkarten wie:
  - Karten nach dem I2C-Bus-Protokoll (freie Speicherkarten) mit maximal 128 Byte Seiten, einschließlich:
    - Atmel®: AT24C01/02/04/08/16/32/64/128/256/512/1024
    - SGS-Thomson: ST14C02C, ST14C04C
    - Gemplus: GFM1K, GFM2K, GFM4K, GFM8K
  - Karten mit intelligentem 1k Byte EEPROM mit Schreibschutzfunktion, einschließlich:
    - Infineon®: SLE4418, SLE4428, SLE5518 und SLE5528
  - Karten mit intelligentem 256 Byte EEPROM mit Schreibschutzfunktion, einschließlich:
    - Infineon®: SLE4432, SLE4442, SLE5532 und SLE5542
- ▶ Unterstützt PPS (Protokoll- und Parameterauswahl)
- ▶ Kurzschlusschutz
- ▶ Programmierschnittstelle: unterstützt PC / SC
- ▶ Unterstützt CT-API (durch Wrapper auf PC / SC)