

## Kartenlesegerät **ACR 39 U-H1**



Der ACR39U-H1 ist ein Smartcard-Leser, der das aufrechte Einsetzen von Smartcards ermöglicht und die Verwendung für Anwendungen wie E-Government, Zugriffskontrolle und dergleichen erleichtert.

Der ACR39U-H1 unterstützt Smartcards der Klassen A, B und C der Klassen 78 7816 (5 V, 3 V und 1,8 V), Mikroprozessorkarten mit dem Protokoll T = 0 oder T = 1 und die meisten Speicherkarten. Er verfügt außerdem über eine USB-Schnittstelle mit voller Geschwindigkeit und eine Lese- / Schreibgeschwindigkeit für Smartcards von bis zu 600 Kbit / s. Der ACR39U-H1 ist äußerst langlebig und kann 100.000 Karteneinführungszyklen dauern.

Der ACR39U-H1 ist einfach zu installieren, zu verwenden und in eine computergestützte Umgebung zu integrieren. Er ist PC / SC- und CCID-kompatibel mit Treibern, die mit Betriebssystemen wie Windows®, Linux® und Mac OS® kompatibel sind. Darüber hinaus kann der ACR39U-H1 auch auf Mobilgeräten verwendet werden, auf denen die Android™ -Plattform Version 3.1 und höher ausgeführt wird.

Mit seinen erweiterten Funktionen ist ACR39U-H1 der ultimative Smartcard-Leser für Ihre Anwendungen.

### Produktspezifikationen

- ← 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:
    - Infinion®: SLE4418, SLE4428, SLE5518 und SLE5528
  - Karten mit intelligentem 256 Byte EEPROM mit Schreibschutzfunktion, einschließlich:
    - Infinion®: SLE4432, SLE4442, SLE5532 und SLE5542
- ← Unterstützt PPS (Protokoll- und Parameterauswahl)
- ← Kurzschlusschutz
- ← Programmierschnittstelle: unterstützt PC / SC
- ← Unterstützt CT-API (durch Wrapper auf PC / SC)