

Kartenlesegerät **ACR 38 U-H1**



Das ACR 38 U-H1 ist mit dem einzigartigen „Bridge Desktop“-Gehäuse ausgestattet und ermöglicht das aufrechte Einsetzen von Smartcards.

Es gehört zu der ACR 38-Familie von Hochgeschwindigkeits-Smartcard-Lesegeräten/Schreibern, die nachweislich anspruchsvolle Smartcard-Anwendungen unterstützt.

Kostengünstig, aber hochwertig, schafft der ACR 38 U-H1 dauerhaften Kundennutzen und bietet praktikable und benutzerfreundliche Lösungen für verschiedene Smartcard-Anwendungen.

Der ACR 38 U-H1 ist einfach zu installieren, zu verwenden und in eine computerbasierte Umgebung zu integrieren.

Er ist PC / SC- und CCID-konform, und seine Treiber sind mit Windows®, Linux® und Mac OS® kompatibel. Außerdem kann ACR 38 U-H1 auf mobilen Geräten mit der Android™-Plattform mit Version 3.1 und höher verwendet werden.

Mit seinen verschiedenen Funktionen kann der ACR 38 U-H1 in zahlreichen Operationen für e-Banking und e-Payment, Zugangskontrolle, Transport und E-Government-Anwendungen eingesetzt werden.

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:
 - 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)