



## USB 2.0 Smartcard-Lesegerät

USB-A-Stecker, Chipkartenleser, extern

Part No.: [102049](#)

EAN-13: 0766623102049 | UPC: 766623102049

### Sichere Datenübertragung und Zugriffskontrolle

Smartcard-Technologie findet man heute in zahlreichen Anwendungen: im Sicherheitsbereich, bei Finanztransaktionen, in der Medizin, bei Treueprogrammen im Handel, an Mautstationen, bei der Zeiterfassung und vielem mehr. Kontaktgebundene Chipkarten können einfach in das Manhattan Smartcard-Lesegerät eingelegt und die hinterlegten Daten somit zuverlässig zwischen Karte und Host-PC ausgetauscht werden. Dies bietet deutlich mehr Sicherheit und Schutz als Karten mit Magnetstreifen.

### Schnelle und einfache Installation

Die Installation des Manhattan Smartcard-Lesegeräts verläuft unkompliziert über den USB-Port. Alle gängigen Betriebssysteme von Windows über MacOS bis zu Linux werden unterstützt. Zusätzliche Kabel oder ein externes Netzteil werden nicht benötigt.

### Merkmale:

- Geeignet für Smartcards mit Kontaktchip
- Ideal für Transaktionen und Anwendungen mit sicherheitsrelevanten Übertragungen
- Für zahlreiche Anwendungsbereiche wie Gesundheitswesen, Online-Banking und vieles mehr
- Unterstützt Datenübertragungsraten bis zu 12 Mbit/s
- Schnelle und einfache Installation
- Benötigt Adapter zum Lesen von SIM-Karten (nicht im Lieferumfang)

- 3 Jahre Garantie

### Spezifikationen:

#### Standards und Zertifikate:

- FCC
- CE
- RoHS2
- USB 2.0
- CCID

#### Physische Details

- Integriertes USB Typ A-Kabel: 1 m
- Nettogewicht: 56 g
- Bruttogewicht: 84 g
- Abmessungen: 85 x 65 x 15 mm
- Gehäuse: ABS-Kunststoff
- Chipsatz: RTS5169

#### Allgemein

- CPU-Karte: entspricht ISO 7816-1, 2, 3, 4 (unterstützt T=0 und T=1 Protokolle), PC/SC Version 1.0/2.0 Standard und EMV 4.1
- Speicherkarte: Synchronous 2-line, 3-line, SLE4418, 4428, 4432, 4442, AT88SC1608, 45D041 und I2C Interface
- PC/SC-konform 1.0/2.0
- LED-Anzeigen für Strom und Aktivität
- Strom: USB 5 V + 5 %; Verbrauch, 60 mA max.
- Lebensdauer: ca. 200.000 Lesezyklen
- Umgebungstemperaturen: Empfohlen für Betrieb: 0 bis 50°C; Empfohlen für Lagerung: -35 bis 70°C

#### Systemvoraussetzungen:

- USB-fähiger PC oder Mac
- Windows XP/Vista/7/8.1/10/11 oder Mac oder Linux

#### Lieferumfang

- Smart Card Reader
- Kurzanleitung

