



USB-Smartcard-/SIM-Kartenlesegerät mit Standfuß

USB 2.0 Typ A, Kontaktlesegerät, Desktop, extern, schwarz
Part No.: **102025**

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 und die beiliegende Treiber-CD. Alle gängigen Betriebssysteme von Windows über iOS bis zu Linux werden unterstützt. Zusätzliche Kabel oder ein externes Netzteil werden nicht benötigt.

Merkmale:

- Kompatibel mit Smartcards/SIM-Karten mit Kontaktchip
- Ideal für Transaktionen und Anwendungen mit sicherheitsrelevanten Übertragungen
- Für zahlreiche Anwendungsbereiche wie Gesundheitswesen, Online-Banking, Entertainment und vieles mehr
- Unterstützt Übertragungsraten in Host-Kommunikation mit 480

Mbit/s

- **Das robuste Design und der Standfuß machen dieses Gerät ideal für den Schreibtisch**
- **Plug&Play — schnelle und einfache Installation**
- **3 Jahre Garantie**

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate:

- **FCC**
- **CE**
- **RoHS2**
- **USB 2.0**
- **CCID Rev.1.1**
- **EMV4.0**
- **CAC**

Allgemein

- **Unterstützte Karten: Smartcard / SIM (mit SIM-Klammer)**
- **Übertragungsraten Speicherkarten: bis zu 480 MBit/s**
- **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 4.0**
- **Speicherkarte: Synchronous 2-line, 3-line, SLE4418, 4428, 4432, 4442, AT88SC1608, 45D041 und I2C Interface**
- **PC/SC-konform 1.0/2.0, CT-API Software Library (SDK)**
- **LED: Stromanzeige, Aktivitätsanzeige**
- **Strom: USB 5 V + 5 %; Verbrauch, 60 mA max.**

Ports

- **Kontakt Smart / SIM-Kartenslot**

Physische Daten

- **Integriertes USB Typ A-Kabel: 0,9 m**
- **Gewicht: 180 g**
- **Abmessungen: 63 x 81 x 63 mm**
- **Gehäuse: ABS-Kunststoff**

Umgebungsbedingungen

- **Betriebstemperatur: 0 - 40°C**
- **Lagertemperatur: -20 - 60°C**
- **Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 0 - 96%**

Systemvoraussetzungen:

- **Windows XP/Vista/7/8.1/10 oder Mac OS 9 oder höher oder Linux**

Lieferumfang:

- **USB-Smartcard-/SIM-Kartenlesegerät mit Standfuß**

- Kurzanleitung
- Treiber-CD



