

# USB-C Chipkartenleser mit microSD-Slot

**USB Typ-C-Stecker auf Smartcard- und microSDXC-Reader, unterstützt Windows, Android, iPadOS, Linux und macOS, liest SIM-Karten mit Adapter, 1 m Kabel, schwarz**

Part No.: [102742](#)

EAN-13: 0766623102742 | UPC: 766623102742

## Merkmale:

- Vielseitiges USB-Kartenlesegerät für Smartcards mit Kontaktchip sowie microSD-, microSDHC-, microSDXC- und TF-Karten
- Ideal für Transaktionen und Anwendungen mit sicherheitsrelevanten Übertragungen wie Gesundheitswesen, Banking, in Behörden, bei der Zeiterfassung von Mitarbeitern und in Treueprogrammen
- Konform mit ISO/IEC 7816, EMV 4.1, PC/SC 1.0/2.0, JCOP4 und I2C Interface
- Plug & Play-Installation; kompatibel mit Windows®, macOS® und Linux®
- Ideal für USB-C-Geräte wie Desktop-PCs, Laptops, MacBook®, Surface®-Geräte, PCIe-Karten und mehr
- USB 2.0-konform, unterstützt Host-Kommunikation mit Übertragungsraten bis zu 480 Mbit/s
- Stromversorgung über USB; kein externes Netzteil benötigt
- Integriertes, robustes 1 m Kabel
- Benötigt Adapter zum Lesen von SIM-Karten (nicht im Lieferumfang und nicht von Manhattan erhältlich)
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards und Zertifikate

- CE
- FCC
- RoHS
- REACH
- UKCA
- USB 2.0
- CCID Rev.1.1
- EMV 4.1
- CAC

### Allgemein

- Unterstützte Karten: Smartcard / SIM-Karte (mit SIM-Kartenadapter) / microSD, microSDHC, microSDXC und TF
- Übertragungsraten: 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 4.1
- 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)
- Unterstützte Betriebssysteme, u. a.: JCOPI4
- LED: Stromanzeige, Aktivitätsanzeige
- Strom: USB 5 V + 5 %; Verbrauch, 60 mA max.

#### Physische Details:

- Abmessungen (L x B x H): 63 x 42 x 12 mm
- Nettogewicht: 37 g
- Bruttogewicht: 62 g
- Gehäuse: ABS-Kunststoff

#### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: 0 - 50°C
- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -20 - 60°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht-kondensierend): 5 - 90%

#### Systemvoraussetzungen

- Verfügbarer USB-C-Port
- Windows 2000/XP/Vista/7/8.1/10/11, macOS oder Linux

#### Lieferumfang:

- USB-C Smart Card Reader mit microSD-Slot
- Anleitung



