

SCR 3310 v2.0 USB C USB SmartCard Leser

Der SCR3310 v2 ist ein kleiner, handlicher USB-Chipkartenleser in ergonomischem Design. Auf der Rückseite befinden sich Befestigungslöcher, so dass das Gerät auch einfach in andere Systeme eingebaut werden kann. Dieser Smartcard Leser ist kompatibel zu ISO 7816 und eignet sich für Chipkarten im ID-1-Format. Der Chipkartenleser ist EMV-Level-1-zertifiziert.

Typische Anwendungsbereiche von diesem Smartcard Leser sind das E-Banking/Onlinebanking, die elektronische Identifizierung, Sozialversicherungs- und Treueprogramme, elektronische Gutscheinkarten, der sichere Zugang zu Netzwerken und PCs oder Online Shopping, DATEV Applikationen.



Schnittstelle

- Full speed USB C (12Mbps) / USB 3.0 kompatibel
- Bus powered
- CCID-konform

Chipkarten-Schnittstelle

- Unterstützung der Protokolle T=0, T=1
- Speicherkarten-Unterstützung durch SCM MCARD API
- Kommunikationsgeschwindigkeit bis zu 600 kbps (PPS, FI Parameter)
- Frequenz bis zu 16 MHz (PPS, DI Parameter)
- kompatibel zu allen derzeit verwendeten Chipkarten und relevanten Industriestandards
- Unterstützung für ISO 7816 Klasse A, B, C Karten (5V, 3,3V, 1,8V)

Kontaktierereinheit

- 8 Kontakte - ISO-Anordnung
- C4/C8 Support
- 100 000 Steckzyklen
- Schleifkontakte

Anzeige: Grüne Status-LED

Kabel/Stromversorgung: Kabel: 1,5 m mit USB-Typ-C-Anschluss, Stromversorgung über USB-Bus

Maße: LBH 70 x 70 x 14 mm

Gewicht: 63 g

Temperaturbereich: Betrieb 0°C bis +50°C, Lagerung -20° to 60°C

Betriebssysteme

Windows 7 32/64 bit
Windows 8 32/64 bit
Windows 10 32/64 bit
Windows CE 6.0, 7.0
MacOS, Android, Linux 32 und 64 bit

API

PC/SC API
CT-API (through wrapper on top of PC/SC)
M-Card API (through wrapper on top of PC/SC)

Zertifizierungen

EMV 2011 Ver 4.3 Level 1(compliant only), ISO/IEC 7816, USB 2.0 Full Speed, CCID, Microsoft® HCK

Umweltrichtlinien

CE, FCC, UL 60950, GSA APL, RoHS2, REACH, WEEE

Artikel Nr.

775-3310-05