

Basisleser für den neuen Personalausweis und Chipkarten

SCL011 – Desktop USB-Lesegerät



Zukunftssicher und ideal für Notebooks und PCs

Der SCL011 eignet sich ausgezeichnet für Anwendungen mit elektronischem Identitätsnachweis (eID), die auf kontaktloser Chipkartentechnologie beruhen. Er wurde speziell für den Einsatz kontaktloser ID-Karten, für Bezahlsysteme und Anwendungen im Umfeld des öffentlichen Nahverkehrs entwickelt. Aufgrund seiner Funktionalität und seines modernen ergonomischen Designs ist der SCL011 ideal für Anwendungen im mobilen Einsatz und für den Büro- und Heimbereich.

Leistungsmerkmale

- USB-Leser für kontaktlose Chipkarten nach ISO 14443 Typ A & B
- ISO/IEC 14443 zertifiziert / ICAO-kompatibel
- Zertifiziert nach technischer Richtlinie TR-03119 (CAT-B) des BSI
- Unterstützt kontaktlose Chipkartenstandards und Anwendungen
- Investitionsschutz durch SmartOS®-Updatemöglichkeit
- Optional: Standfuß und Kartenhalter
- Treiberunterstützung gemäß BSI TR-03119

Technische Daten

Schnittstellen		
Host	USB	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 full speed• PC/SC v2.01
Chipkarten	kontaktlos	<ul style="list-style-type: none">• ISO 14443 A und B (13,56 MHz)• Unterstützte Standards:<ul style="list-style-type: none">- ISO 14443 Part 1 bis 4- MIFARE: Classic 1K & 4K, Plus; DESFire; Ultralight- my-d™- NFC Forum Tag Types 1, 2, 3, 4• Zertifizierte Baudraten 106, 212 und 424 Kbit/s
Benutzeroberfläche	optisch	<ul style="list-style-type: none">• LED zur Statusanzeige
Firmware		<ul style="list-style-type: none">• Sichere Firmware-Updates
Betriebssysteme		<ul style="list-style-type: none">• Windows® 7, Vista, XP, 2000, Server 2003 & 2008• Linux ab Kernel 2.6.x: Ubuntu, Open SuSE, Debian, Fedora• Mac OS X: 10.4, 10.5, 10.6
Support		<ul style="list-style-type: none">• www.scmmicro.com/npa
Kabel/Stromversorgung	USB	<ul style="list-style-type: none">• 1,5m mit USB-Typ-A-Anschluss, Bus powered
Umgebungsbedingungen	Temperatur [°C] Feuchte [%]	<ul style="list-style-type: none">• 0 bis 50• 90 (nicht kondensierend)
Maße	L x W x H [mm]	<ul style="list-style-type: none">• 110 x 65 x 8
Gewicht	[g]	<ul style="list-style-type: none">• 70
Zertifizierungen		<ul style="list-style-type: none">• USB, CE, UL, FCC, VCCI, WHQL• ISO/IEC 14443,• BSI TR-03119 (CAT-B) in Zertifizierung• RoHS, WEEE
Accessoires		<ul style="list-style-type: none">• Standfuß• Aufsteckbarer Kartenhalter

Technische Änderungen vorbehalten.

MIFARE ist eine eingetragene Marke von NXP Semiconductors B.V., my-d™ ist eine eingetragene Marke von Infineon.

Typische Anwendungsgebiete:

- Identitätsmanagement
- Sichere Identifikation und Registrierung von Personen
- Altersverifikation
- Authentifizierung
- Kundenbindungsprogramme und -prozesse, z.B. für Bonussysteme und Kundenkarten
- Zutrittskontrolle
- Besucherverwaltung
- Bürgerportale, E-Bürgerservices
- Verwaltungsdienste
- Fluggastabfertigung
- Online-Portale
- Online-Einkauf
- Online-Glücksspiel
- E-Ticketing
- Öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV)