

Smart Card Reader C292

เครื่องอ่าน-เขียนบัตรสมาร์ทการ์ด (Smart Card Reader)

C292 เครื่องอ่าน-เขียนบัตรสมาร์ทการ์ดชนิดเสียบบัตรแวนอน การเชื่อมต่อด้วยพอร์ท USB สามารถอ่าน-เขียนบัตรสมาร์ทการ์ด, บัตรเมโมรี่การ์ด, บัตรไมโครโปรเซสเซอร์ ที่มีอยู่ทั่วไปในท้องตลาดได้เป็นอย่างดี และอ่านบัตรประชาชนไทยสมาร์ทการ์ดได้ทุกรุ่น

Features

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบเอนกประสงค์ (Smart card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้ รวมถึงอ่านบัตรประชาชนแบบสมาร์ทการ์ดของกรมการปกครองได้เป็นอย่างดี
- มีความเร็วสัญญาณพิก้าไม่น้อยกว่า 4.8-12 MHz
- ใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อแบบ USB
- ใช้กับบัตรแบบเอนกประสงค์ (Smart card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5V, 3V, 1.8V ได้
- รองรับ Windows XP, 7, 8, 10

OS Support

- Windows 2000 SP4, XP, 2003, Vista , 7, 8, 10 (32 bit & 64 bit)
- Windows 2008 Server, 2012 Server
- Mac OS
- Linux
- Andriod

Certifications

- CE/ FCC/RoHS/ Microsoft WHQL (Windows 2000/ XP/ Vista/ 7)
- Microsoft PC/SC
- EMV2000 Level 1



Specification

- USB 2.0 compatible with USB 1.1
- Support EMV specification
- Based on ISO/IEC 7816 implementation
- Meet Microsoft WHQL USB Smart Card Reader requirements
- Include WDM driver to work on Windows 98 and Windows 2000
- Max. Clock Frequency up to 8 MHz
- Dedicated as an USB full speed device with bulk transfer endpoint
- Based on USB-CCID class, short APDU level
- Compatible with Microsoft USB-CCID driver
- Reading speed - 420 Kbps(when supported by card)
- Support smart card type
 - IC Card ISO/IEC7816-1,2,3 Class A, B, C (5V, 3V, 1.8V)
 - Support PC Smart Card industry standard – PC/SC 2.0
 - Support Microsoft Smart Card for Windows
 - Support T0, T1 protocol, I2C memory card, SLE4418/28, SLE4432/42, AT88SC1608 and AT45D041 card
 - SIM card : Standard SIM, Micro SIM, Nano SIM (Via SIM adapter)
- Power consumption : 60mA

