

# SINGULAR

## SCR28I-SM33 Hybrid Smart Card Reader

### Standard Features for SCR28I-SM33 Reader Series :

- เครื่องอ่านบัตรแบบ Hybrid 3 in 1 magnetic card / memory card / Smart card
- RS-232 Interface
- Manual insertion
- Communication Speed 115,200 bps
- Magnetic Card Standard ISO 7811/7812/7813 (Read Only) Compliant
- Built in Magnetic Card Reader แบบ single Head 3 track Push and Pull reading type
- Smart Card Standard ISO 7816-1/2/3, EMV และ PC/SC Compliant
- สามารถอ่านและเขียน microprocessor cards ชนิดโปรโตคอล T=0 และ T=1
- สามารถอ่านและเขียนบัตร EMV Card ได้
- สามารถอ่านและเขียนบัตร Smart Card ตามมาตรฐาน ISO 7816-1,2,3 และตามมาตรฐาน EMV
- สามารถอ่านและเขียน Smart Card ACOS1
- สามารถอ่านและเขียน memory card เช่น SLE4406, SLE4404, SLE4418, SLE4428, SLE4432, SLE4442, EUROCHIP I, EUROCHIP II, SLE4436
- Interface library สำหรับพัฒนาโปรแกรม
  - 32-bits DLL files/OCX สำหรับ Windows 95, 98, Me, NT 4.0 (SP5), 2000 และ XP
  - C-Library สำหรับ Win CE 4.x และ Linux
  - PC/SC compliant IFD handler pc/sc Standard V1.0
- Compatible กับ OS ส่วนใหญ่ : Windows 95,98, Me,NT and 2000, Linux, XP, CE 4.x
- มี Driver PC/SC
- Smart Card Connector แบบ Landing Contact type ยึดอายุการใช้งาน, ลดรอยขีดขือนบนหน้า Contact ของบัตร และป้องกันการ Short Circuit ของ Card Contact ขณะเสียบบัตร
- อุณหภูมิการใช้งาน -10~50 C
- มี Slim Line bezel ด้านหน้า และ Shield ด้วย Frame โลหะ
- 5V SUPPLY, Power Consumption 10mA ที่ SAFEMODE
- แสดงผลการทำงานด้วย LED สีแดงและสีเขียว

