

# EDU100

13.56 MHz RFID Read / Write








Mifare - USB

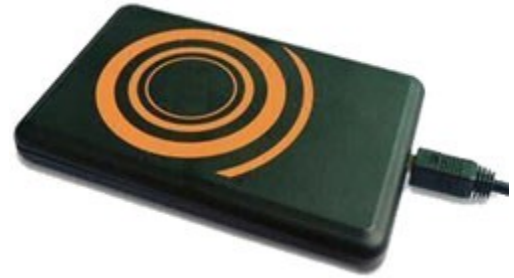
ACENTECH

OEM & ODM Welcome

## EDU100 – เครื่องอ่านRFIDใช้ในการเรียนการสอน

### Advantages

-  Complete Read/Write module including antenna
-  Read and write supporting ISO14443A
-  USB interface
-  USB Powered - No External Power required
-  Auto answer mode: permanent reading and sending the ID number
-  Excellent and compact design, can be placed on metal surface
-  SDK (Host demo, document, programmer example (C#.Net) is available for customer's further application development.
  - Ideal for e-money , secure access and fast data collection applications



### Specifications

Host Communication	USB 1.1
Communication Speed (RS232)	9600 – 115200 baud rate (default 115200)
Contactless Interface	ISO14443 Type A
Supported card	Mifare® Standard, Mifare® Ultralight, Mifare® 1k / 4k
Operation Frequency	13.56MHz
Communication Rate	106Kbit/s
Indicators	1-color LED, one buzzer
Communication Cable on Cable	1.2 meter long USB communication cable
Power Supply	Power supplied from USB (USB Interface)
Current Consumption	< 120 mA
Reading Distance	0 - 5 cm (depending on transponders)
Operating Temperature	0°C ~ +65°C
Operating Humidity	0 ~ 95% relative humidity non-condensing
Development Kit	Window-based Reader API and low level communication protocol will be provided by the development kit

หมายเหตุ : กล่องใส่เครื่องอ่านเป็นกล่องตัวอย่างเท่านั้น

\*\*\* ข้อมูลทางเทคนิคและรายละเอียดสินค้าสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

- คู่มือการใช้งาน, ชุดคำสั่ง, ตัวอย่าง Source Code จะจัดส่งให้ทาง email เท่านั้น
- ผู้สั่งซื้อต้องเป็นนักเรียน นักศึกษา อาจารย์ หรือ หน่วยงานการศึกษาเท่านั้น
- สถานการศึกษาสามารถสั่งซื้อได้ไม่จำกัดจำนวน
- รับประกันและบริการหลังการขายเป็นเวลา 1 ปี โดยทีมงานฝ่ายบริการของบริษัทเอเชนเทค
- สินค้านี้ไม่ขายผ่านตัวแทนจำหน่าย ติดต่อโดยตรงกับฝ่ายขายของบริษัทเอเชนเทค
- รับฟรี Mifare card 1K จำนวน 1บัตรเพื่อใช้ในทดสอบและเรียนรู้การทำงาน
- ราคาไม่รวมค่าจัดส่งทางไปรษณีย์และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- ติดต่อรับสินค้าได้ด้วยตนเองที่บริษัท (ไม่เสียค่าจัดส่ง)
- การจัดส่งผ่านทางไปรษณีย์ไทยเท่านั้น ไม่รับจัดส่งโดยวิธีอื่น
- เงื่อนไขการชำระเงิน
  - o โอนเงินค่าสินค้าและค่าจัดส่ง เข้าบัญชี บริษัท เอเชนเทค (ประเทศไทย) จำกัด ธนาคารกสิกรไทย สาขา สุขุมวิท 107 เลขที่บัญชี 571-1-000935
  - o แพคเกจธนาคารโอนเงินมาที่ โทรสาร: 02-7498535 หรือ scan และส่งที่ email: info@acentech.net

ACENTECH(THAILAND)

Revision 1.0 / 2010