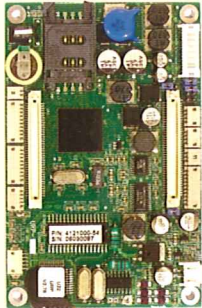
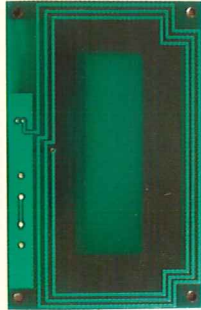


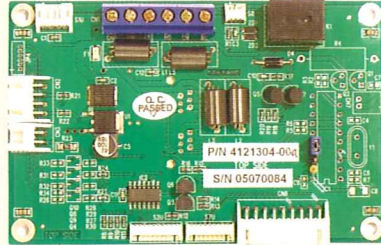
# SCHOOL CAMPUS



URP Board



Antenna



Access Control Interface Board



## Door Access Unit

### PRODUCT

**Code:** URP003

**Dimensions:** 1. URP Board: 67mm X 104mm X 12mm  
2. Antenna: 67mm X 104mm X 6mm  
3. Access Control Interface Board:  
67mm X 104mm X 15mm

**Communication Distance:** Approximately 10 cm

**Voltage:** DC12V, 1A

**Operating Frequency:** 13.56MHz

**CPU:** AT91RM9200  
32-bit CPU core, 32kbyte EEPROM,  
3kbyte RAM, 32kbyte flash memory

**External Interface:** CMOS

**Connector Specification:** DF13 connector

**Communication speed:** 720Kbps - 1,288Kbps

### Access Control Interface Board:

**Feature:** An interface to output signal to send LED, buzzer and dry contact interface

### FUNCTION

For attendance taking

**Baud Rate:** 115200bps

### Communication:

Data can be transferred through serial line

**Feature:** Only with Poll feature (no deduction or add value feature)

### EXAMPLE

- Lions Club Int'l Ho Tak Sun Primary School
- Tin Shui Wai Methodist Primary School
- YMCA Christian College

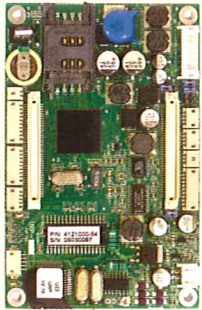
To find out more about Octopus, please call Sales & Marketing Department of Octopus Cards Limited at (852) 2266 2282, fax (852) 2266 2254 or email at [bizenquiries@octopus.com.hk](mailto:bizenquiries@octopus.com.hk)

Octopus Customer Hotline:  
**852 2266 2222**  
[www.octopus.com.hk](http://www.octopus.com.hk)

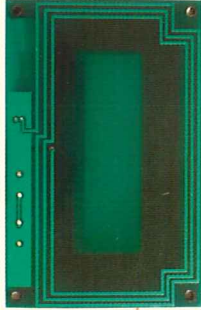
making everyday life easier



# 校園



主板



天線



出入保安系統銜接底板



## 門控單元

### 產品

產品編號：URP003

呎吋標註：1. 主板：67毫米 X 104毫米 X 12毫米  
2. 天線：67毫米 X 104毫米 X 6毫米  
3. 出入保安系統銜接底板：  
67毫米 X 104毫米 X 15毫米

通訊距離：約10厘米

電壓：DC12V，1A

運作頻率：13.56MHz

處理器：AT91RM9200  
32位元(bit)處理器，32千字節(kbyte)唯讀  
記憶體，3千字節(kbyte)隨機存取記憶體，  
32千字節(kbyte)閃存記憶體

對外銜接：CMOS

連接器規格：DF13插頭

通訊速度：每秒千位元720 - 1288

出入保安系統銜接底板：

特徵：可輸出訊號到LED，蜂鳴器淨接觸界面

### 功能

登記出席率

波特率：115200bps

通訊：數據可於串行線上傳輸

特徵：只具讀卡功能(不設收費及增值功能)

### 應用例子

- 獅子會何德心小學
- 天水圍循道衛理小學
- 港青基信書院

如欲進一步查詢八達通之詳情，歡迎致電八達通卡有限公司銷售及市務部 (852) 2266 2282、傳真至 (852) 2266 2254 或電郵至 [bizenquiries@octopus.com.hk](mailto:bizenquiries@octopus.com.hk)

八達通顧客服務熱線：  
852 2266 2222  
[www.octopus.com.hk](http://www.octopus.com.hk)

令生活更輕鬆

