PN532 NFC RFID Module Feature

1. รองรับการอ่านและเขียนแท็ก RFID
   * Mifare 1k, 4k, Ultralight, and DesFire cards
   * ISO/IEC 14443-4 cards such as CD97BX, CD light, Desfire, P5CN072 (SMX)
   * Innovision Jewel cards such as IRT5001 card
   * FeliCa cards such as RCS\_860 and RCS\_854
2. ระยะการอ่านสูงสุดที่ 5-7cm
3. มีวงจรแปลงสัญญาณลอจิก Standard 5V TTL for I2C and UART, 3.3V TTL SPI
4. รองรับ Arduino ESP8266 ESP32 และไมโครคอนโทรเลอร์รุ่นอื่น ๆ
5. รองรับการสื่อสารแบบ  I2C SPI และ HSU (High Speed UART)

RFID Card Reader/Detector Module Kit (RC 522)

**ข้อมูลเฉพาะ**  
- ความถี่ในการทำงาน: 13.56MHz - ประเภทการ์ดที่รองรับ: mifare1 S50, mifare1 S70 MIFARE Ultralight, mifare Pro, MIFARE DESFire  
- ระยะอ่าน: ≥ 50 มม. / 1.95  
- อินเทอร์เฟซโมดูล: SPI  
- อัตราการถ่ายโอนข้อมูล: สูงสุด 10Mbit / s