Modulo RFID Lectura y Escritura NXP PN532

Codigo: **111052**

Descripción

Mediante este módulo, es posible leer y escribir en tags, comunicarse con teléfonos que soportan NFC (ej: procesar pagos) e incluso actuar como un tag NFC. Tarjeta ideal para realizar investigación y desarrollo en el campo de NFC o RFID. Además de todas las aplicaciones RFID.

Flexible y con una gran de librerías disponibles (libnfc), este módulo puede comunicarse con el microcontrolador mediante UART a 3.3V, I2C o SPI.

- Chipset PN532 NFC / RFID
- Distancia máxima de lectura/escritura: 10 cm
- Soporta interfaces seriales: I2C, SPI, UART
- Lectura/escritura RFID
- Tarjetas: Mifare 1k, 4k, Ultralight y DesFire
- Tarjetas ISO/IEC 14443-4(cd97bx, CD light, Desfire, P5CN072 (SMX))
- Tarjetas Innovision Jewel (irt5001)
- Tarjetas FeliCa (RCS_860 y RCS_854)
- Permite comunicación con tarjetas “sin contacto” de 13.56 Mhz
- Compatible con los estándares ISO14443 Tipo A y Tipo B
- Voltaje de operación: 3.3v – 5.0V
- Dimensiones de la tarjeta: 79 × 48.3 × 11.3mm
- Conexión directa al conector de expansión del Raspberry Pi
- Interruptores para la selección de la interfaz serial
- Incluye Tarjeta, Llavero y pines header macho