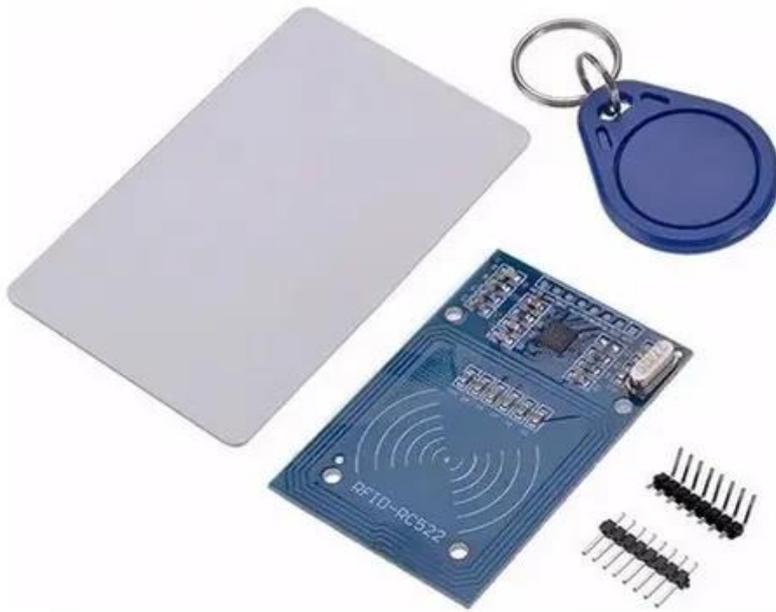


QSO Cuadrante Suroeste SRL

Modulo RFID-RC522, lector y grabador de Tags



El kit incluye junto con el modulo un Tag tarjeta y un Tag llavero.

Para completar tu proyecto disponemos también de placas Arduino, protoboards, cables, etc.

Con este kit se pueden desarrollar aplicaciones rápidamente, por ejemplo, a partir de una placa Arduino (https://naylampmechatronics.com/blog/22_Tutorial-Lector-RFID-RC522.html), o cualquier otro microcontrolador.

El chip MF RC522 es un transceptor que trabaja a una frecuencia de 13,56 Mhz y permite establecer una comunicación con tags (tipos de tarjetas compatibles: mifare1 S50, mifare1 S70, Ultralight y DESFire).

Características eléctricas:

Interface de comunicación: SPI

Tasa de transferencia de datos: máximo 10 Mbit / s

Tensión de alimentación: 3,3V

Corriente de funcionamiento: 13-26 mA / DC 3,3 V

Corriente inactivo: 10-13mA / DC 3.3V

Corriente de sueño: <80uA

Corriente máxima: <30 mA

Frecuencia de funcionamiento: 13,56 MHz

Características físicas del producto

Tamaño: 40 mm × 60 mm

Temperatura de funcionamiento ambiental: -20-80 grados Celsius

Temperatura de almacenamiento ambiental: -40-85 grados Celsius

Humedad relativa: humedad relativa 5% -95%