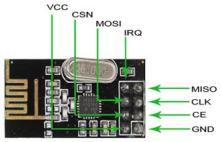
Tarjeta WIFI NRF24L01 8 Pin

Codigo: **110453**

Descripción

La tarjeta WiFi NRF24L01 es una tarjeta económica en el area de comunicaciones inalámbricas, su pequeño tamaño la hace ideal para proyectos donde el espacio sea prioridad, funciona a 5V, puede ser configurada como emisor, receptor o ambas. Puede trasmitir datos a 2Mbps en distancias menores a 40m y a 1Mbps a 8m de distancia

Especificaciones:

- Antena en incluida en el circuito impreso
- Revisión de integridad de datos mediante CRC
- Rango aproximado de 100m en condiciones optimas, 10-20 metros en interiores.
- Tasa de transferencia a 100m: 250kbps
- Tasa de transferencia desde 250kbps hasta 2mbps
- Retransmisión automática de paquetes
- FIFOs de transmisión y recepción de 32 bytes
- Entradas tolerantes a 5V
- Canal de transmisión seleccionable por software: 2400 a 2525 Mhz
- Pins disponibles: VCC, CE, CSN, SCK, MOSI, MISO, IRQ, GND
- Compatible con la plataforma arduino

Diagrama