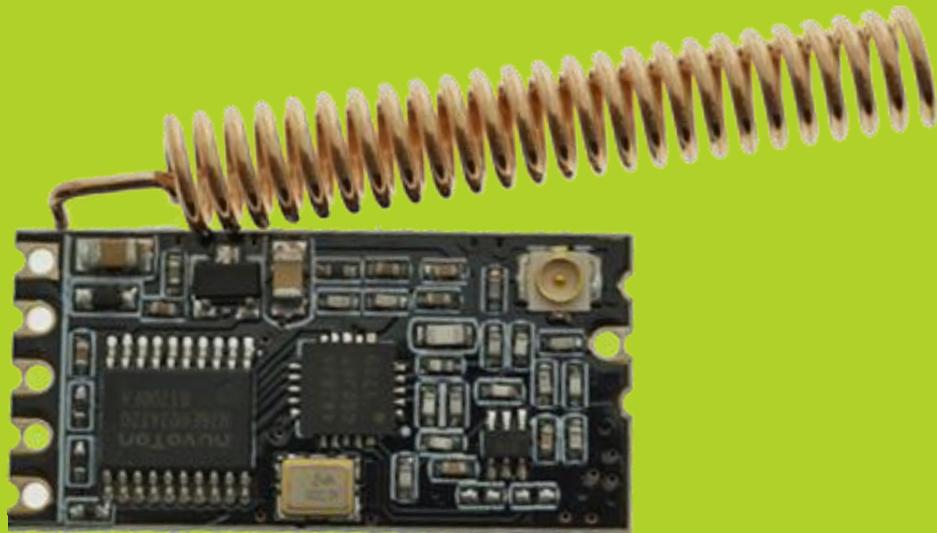
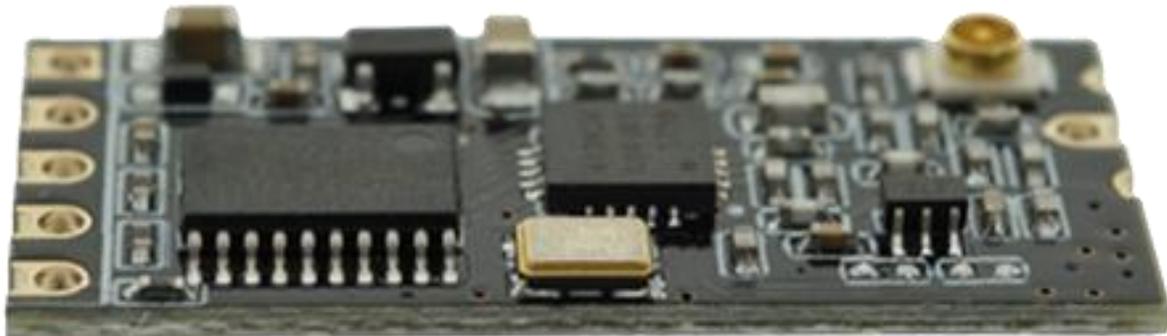


OKY3362-4

MODULO INALAMBRICO GT-38 A 433MHZ
CON ANTENA, INTERFAZ UART



MODULO INALAMBRICO GT-38 A 433MHZ CON ANTENA, INTERFAZ UART. OKY3362-4



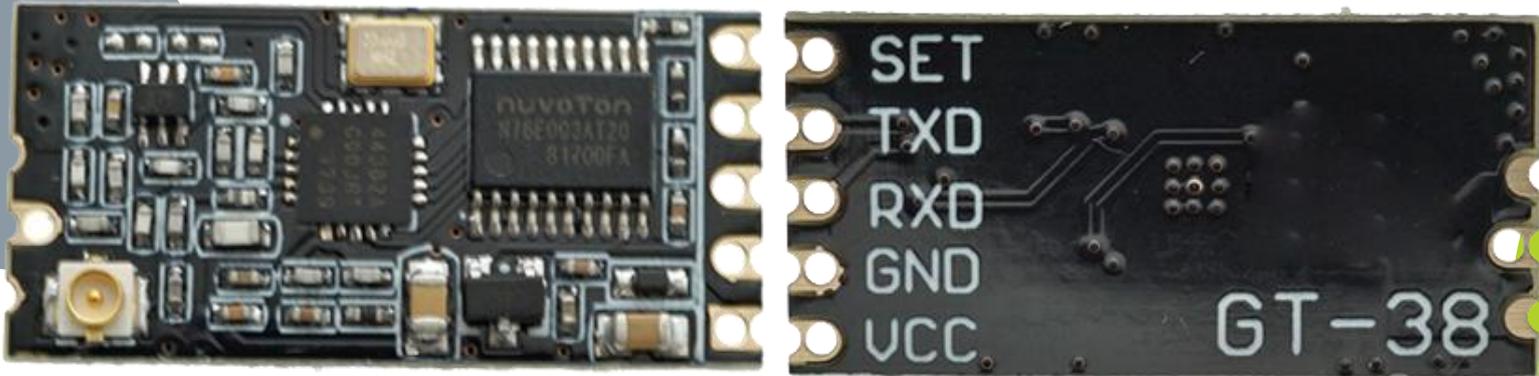
DESCRIPCIÓN

Módulo de transmisión inalámbrica de larga distancia (1200 bps en modo 1200 m / FU4), con un rango de frecuencia de funcionamiento de 433 a 458 MHz, y hasta 255 canales de comunicación.

Tiene una potencia de transmisión máxima de 100 mW (20dBm) y puede configurar hasta 8 potencias. Cuenta con cuatro modos de trabajo para adaptarse a diferentes aplicaciones, MCU integrado y comunicación con dispositivos externos a través del puerto serie. El número de bytes enviados a la vez es de hasta 256 bytes.

ESPECIFICACIONES

- Modelo: GT-38.
- Chip: SI4438.
- Interfaz de comunicación: UART 3.3 a 5V (TTL).
- Voltaje de funcionamiento: 3.2 V a 5.5 V.
- Potencia máxima de transmisión: 20dBm.
- Distancia de referencia: 1200 metros.
- Banda de frecuencia de trabajo: 433-458.5MHz.
- Interfaz de antena: antena de resorte / toma de antena.
- Tamaño del módulo: 26.7mm * 12.9mm * 6 mm.



VISTA FRONTAL

VISTA TRASERA



ANTENA TIPO RESORTE

REALIZÓ: GJPS
REVISÓ: JMLM