

LORA-ST-US915: MÓDULO LoRaST IoT



Descripción

El módulo LoRaST IoT con tecnología LoRa es un pequeño transceptor inalámbrico que ofrece una combinación muy atractiva de largo alcance, bajo consumo de energía y transmisión segura de datos. Está diseñado para facilitar a los desarrolladores la implementación rápida de soluciones LoRa e IoT de nivel industrial. Es fácil de programar, crear y conectar sus cosas en todas partes.

Usa el chip STM32L0x de ST, STM32L0x es el microcontrolador de ultra bajo consumo que incorpora la potencia de conectividad del bus serie universal (USB). Es un producto de código abierto, se basa en los controladores STM32Cube HAL.



Especificaciones

MCU	STM32L072CZT6
Memoria Flash	192 kb
Memoria SRAM	20 kb
EEPROM	6 kb
Voltaje de suministro	1.8 – 3.6 V
Modulación	FSK, GFSK, MSK, GMSK, LoRaTM y OOK
Corriente	10.3 mA
Retención de registro	200 nA

¿Qué vamos a innovar hoy?

 Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.ägelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: EYMR REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	MÓDULO LoRaST IoT		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 10/08/2021	No. Parte: LORA-ST-US915	