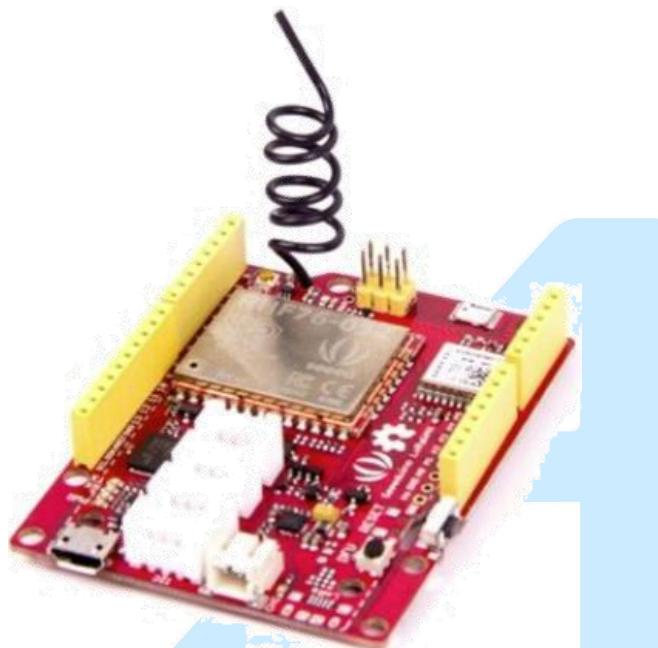


102010129

SEEDEUINO RHF76-052AM W/GPS TARJETA DE DESARROLLO



DESCRIPCIÓN:

Largo alcance Clase A/C con alcance ultralargo de comunicación Comunicación GPS Consumo de energía ultra bajo Programación Arduino (basada en el cargador de arranque Arduino Zero) Integrado con chip de administración de batería lithium 4 conectores Grove integrados.

CARACTERÍSTICAS:

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
microcontrolador	ATSAMD21G18, ARM Cortex M0+ de 32 bits
Tensión de funcionamiento	3,3 V
Pines de E/S digitales	20
Pines PWM	Todos menos los pines 2 y 7
UART	2 (Nativo y Programación)
Pines de entrada analógica	6 canales ADC de 12 bits
Pines de salida analógica	1 DAC de 10 bits
Interrupciones externas	Todos los pines excepto el pin 4
Corriente CC por pin de E/S	7mA



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022

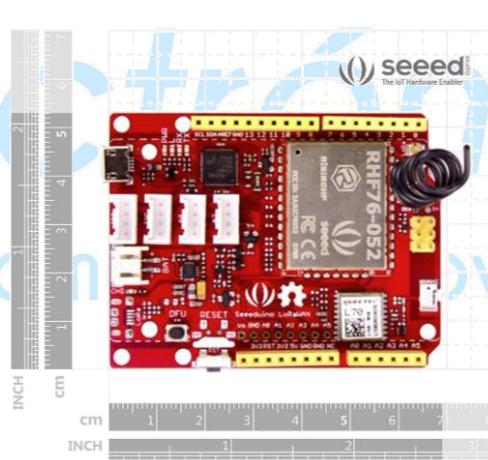
Memoria flash	256 KB
SRAM	32 KB
EEPROM	Ninguno
Velocidad de reloj	48 MHz
Largo	68mm
Ancho	53mm
Peso	19.6 g (sin GPS), 19.9 (con GPS)

ESPECIFICACIONES:

La placa de desarrollo Seeeduino RHF76-052AM con GPS es una placa de desarrollo Arduino con protocolo de largo alcance y función GPS integrada, a través de la cual puede comenzar rápidamente a experimentar la ventaja de largo alcance en el campo de IoT.

Basado en el módulo de comunicación RHF76-052AM, la placa de desarrollo Seeeduino RHF76-052AM es compatible con Clase A/C de largo alcance y admite una variedad de frecuencias de comunicación. Los 4 conectores de arboleda estándar incorporados permiten que la placa de desarrollo SeeeduinoRHF76-052AM se conecte con cientos de sensores y actuadores de arboleda para Seeeduino de manera conveniente, como resultado, los usuarios pueden concentrarse más en la aplicación sin preocuparse por el problema de compatibilidad entre diferentes módulos.

DIMENSIONES:



Para mayor información:

https://wiki.seeedstudio.com/Seeeduino_LoRAWAN/



AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N. 20, 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	EVM
Revisó	ARSL
Fecha	14/11/2022