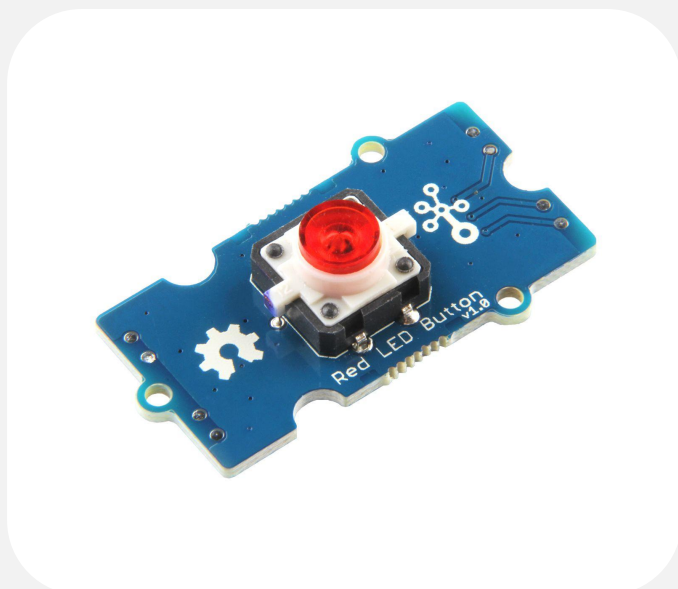


BOTON LED ROJO (GROVE)

111020044



Descripción:

El botón Grove - LED rojo es estable y confiable con una vida útil 100 000 veces mayor. Con el LED incorporado, puede aplicarlo a muchos proyectos interesantes, es realmente útil usar el LED para mostrar el estado del botón.

Características:

Utilizamos un MOSFET de canal N de alta calidad para controlar el LED y garantizar una alta velocidad de conmutación y un bajo consumo de energía.

Especificaciones:

Parámetro	Descripción
Voltaje	3.3V / 5 V
Resistencia a la prensa	<100 mΩ
Resistencia de liberación	>100MΩ
Dimensiones	40 mm x 20 mm x 16 mm
Peso	10.3 g

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2, Centro
Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México,
CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

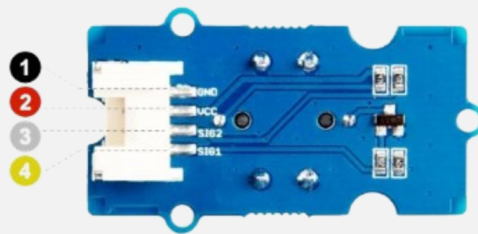
Realizó Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Revisó Ing. Victor Javier Sánchez Ramírez

Fecha 26/09/2025

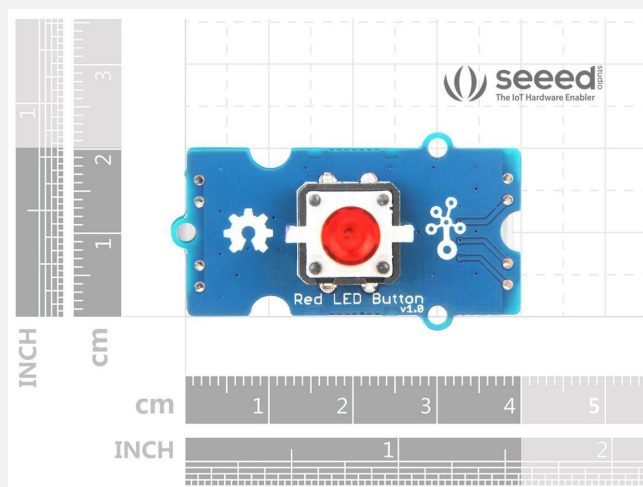


Conexiones:



1. GND: Conecta este módulo a la tierra (GND) del sistema.
2. VCC: Puedes usar 5 V o 3.3 V para este módulo.
3. SIG2: Salida del estado del botón, valor por defecto en alto.
4. SIG1: Entrada de la señal de control del LED, valor por defecto en bajo.

Dimensiones:



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2, Centro
Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México,
CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó	Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado
Revisó	Ing. Victor Javier Sánchez Ramírez
Fecha	26/09/2025

