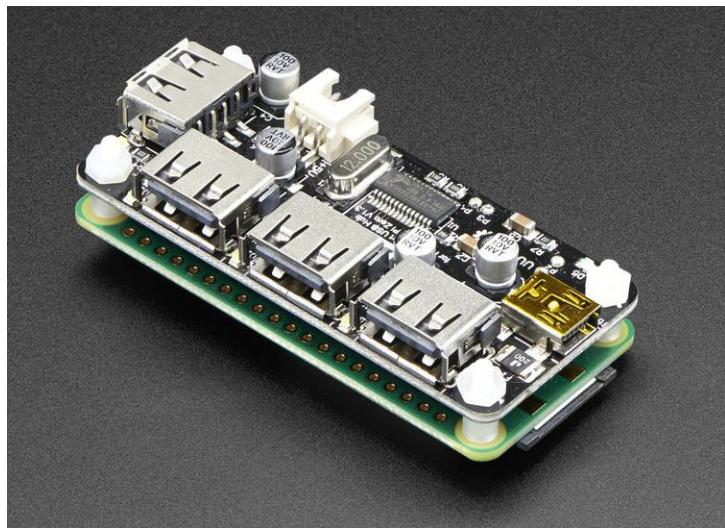


## ADA-3298

### HUB 4 PUERTOS USB PARA RASPBERRY PI ZERO V1.3



#### Descripción:

Este adaptador permite añadir 4 puertos USB a la Raspberry Pi Zero, para poder ofrecer una mayor gamma de proyectos a realizar y un mayor número de dispositivos que podemos conectar. Este adaptador tiene las dimensiones exactas de la Raspberry Pi Zero para poder montarse sobre dicha placa sin la necesidad de soldar el adaptador ya que contiene 4 pines de tipo pogo, los cuales se conectan a la alimentación +5V, ground, USB D+ y USB D- de la Raspberry. El ADA-3298 toma la alimentación de la Raspberry pero también tiene la opción de conectarse a un puerto de entrada JST de 2 pines, una fuente de alimentación alternativa.



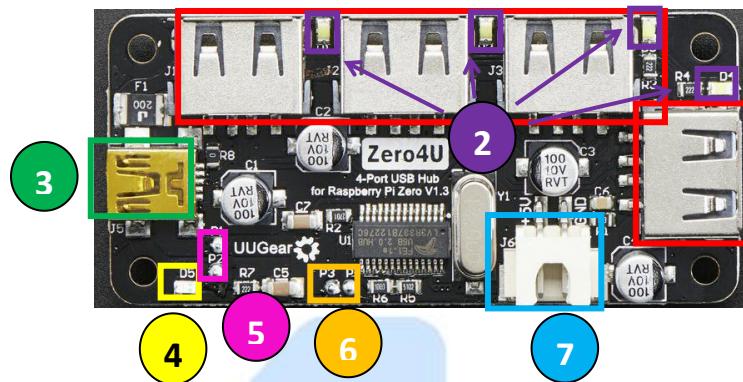
## Especificaciones:

Dimensiones	65mm x 30mm x 9mm
Peso	14g.
Estándar USB	Compatibilidad con USB 2.0 y 1.1 Uso de STT (Single Transaction Translator)
Velocidad de los puertos	USB v1.1: 12 Mbps USB v2.0: 480 Mbps
Puertos USB	Upstream: 1 (mini-USB o mediante pines pogo) Downstream: 4
Indicadores led	Alimentación: 1 (azul) Actividad en el puerto: 4 (blanco)
Modo de alimentación	Para Raspberry Pi Zero: Alimentado por bus En otros modelos: Alimentado por bus o por fuente externa
Voltaje de salida	5V DC
Corriente de salida	Alimentación por bus: Máximo 500mA para todos los puertos Alimentación por fuente: Máximo 2A para todos los puertos
Corriente estatica	Aprox. 1mA
Temperatura de operación	0°C-70°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C-80°C

¿Qué vamos a innovar hoy?

\*Esto significa que si se conectan a los puertos USB dispositivos con USB 1.0 todos los puertos se verán reducidos en la velocidad, por otra parte si solo se conectan dispositivos 2.0 trabajarán a la velocidad del USB 2.0.

## Hardware Overview:



1. Puerto mini USB upstream.
2. LED's indicadores de actividad.
3. Puerto para alimentación por fuente externa de 5V DC.
4. LED indicador de alimentación.
5. Dos pines tipo pogo para alimentación.
6. Dos pines tipo pogo para transmisión de datos.
7. Puerto para alimentación por fuente externa de 5V DC.

# Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica ¿Qué vamos a innovar hoy?	AG Electrónica S.A.P.I de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: CUID REV: DGG
TOLERANCIA: N/A	HUB 4 PUERTOS USB PARA RASPBERRY PI ZERO V1.3		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 08/07/2019	No. Parte: ADA-3298	