# **102010027**BEAGLEBONE GREEN (BBG)





# **DESCRIPCIÓN:**

BeagleBone Green (BBG) es un esfuerzo conjunto de BeagleBoard.org y Seeed Studio. La BBG se basa en el diseño de hardware de código abierto de Beagle Bone Black y se desarrolló en la versión diferenciada. Hay dos conectores Grove incorporados, lo que facilita la conexión a la gran familia de sensores Grove para una rápida y más amplia gama de prototipos. El HDMI incorporado se elimina para dejar espacio para los conectores Grove.

#### **CARACTERISTICAS:**

- Basado en AM3358 1 GHz ARM Cortex-A8, 512 MB de RAM DDR3.
- Proporciona almacenamiento flash integrado eMMC de 4 GB.
- Placa compatible con BeagleBone® con conectores Grove integrados para ampliar las posibilidades.
- Totalmente compatible con las capas BeagleBone® Black.
- La placa puede ser alimentada por Micro USB.
- Certificación CE y FCC.

### **ESPECIFICACIONES:**

Seeed Studio BeagleBone® Green viene con una imagen de Debian instalada en el almacenamiento flash eMMC integrado de 4 GB. Puede conectar la placa a una fuente de alimentación de 5V o al puerto USB de su PC para encenderla fácilmente.

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
Dimensiones	86mm x 54mm x 24 mm	
Peso	81g	



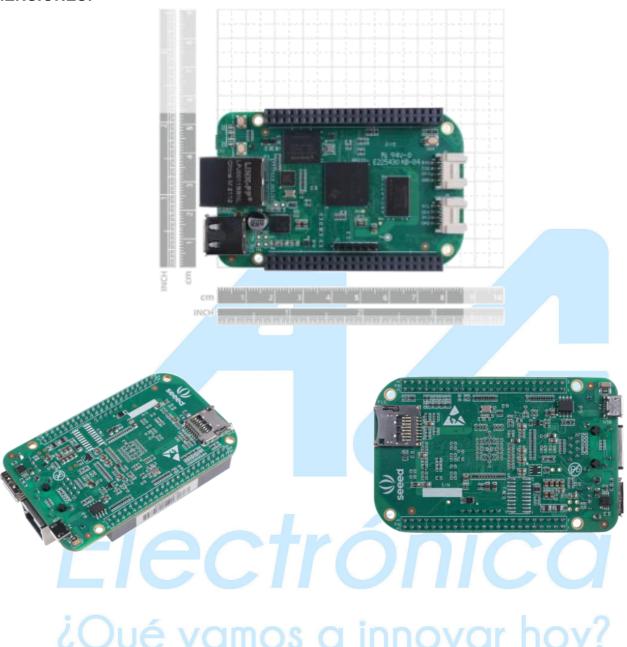
AG Electrónica SAPI de CV
República del Salvador N.20 2do Piso.
Teléfono: 55 5130 - 7210
http://www.agelectronica.com

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	17/11/2022





## **DIMENSIONES:**



¿Qué vamos a innovar hoy?



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

Realizó	LFSR
Revisó	ARSL
Fecha	17/11/2022



