

## SKU11096: KIT DE DESARROLLO DISCOVERY 32F746G PARA SERIES STM32F7 BASADO EN STM32F746NG



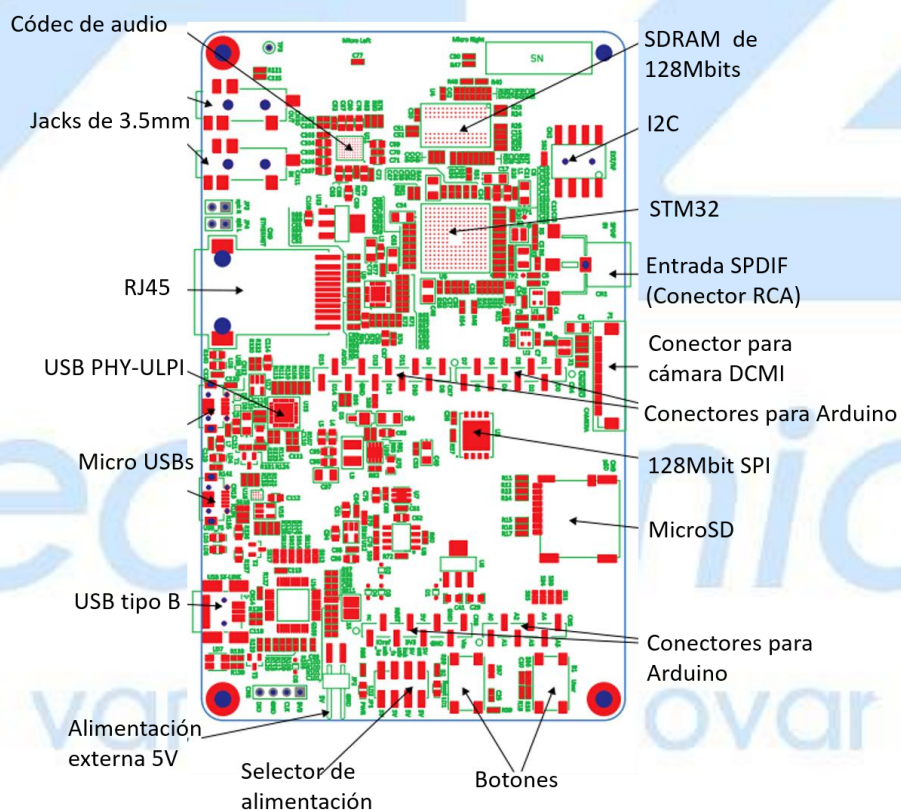
### Descripción:

Esta es una de las placas de desarrollo más completas de los microcontroladores de *STMicroelectronics ARM Cortex M7* (STM32F746NG). Este kit permite desarrollar una gran variedad de proyectos que requieran audio, múltiples sensores, gráficos, seguridad, video y conectividad a velocidades altas.

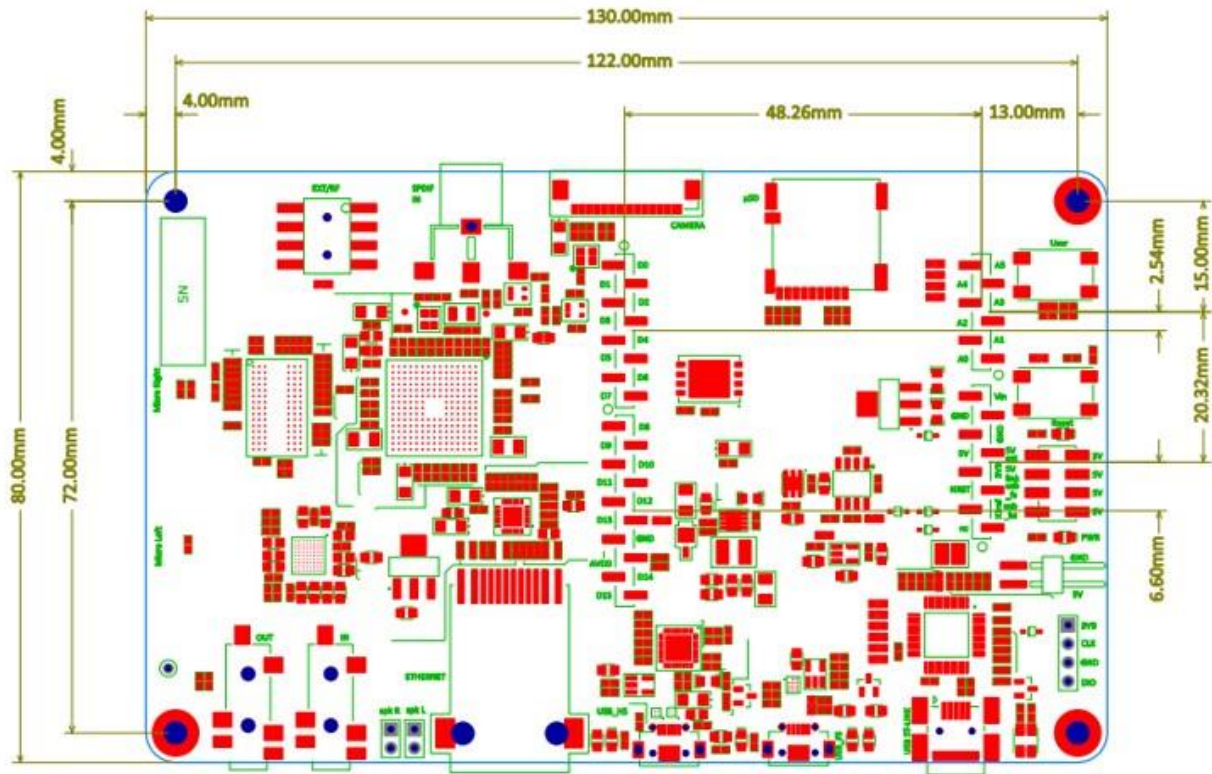
### Características:

- Placa basada en microcontrolador Arm STM32F746NGH6 con 1MB de memoria flash y 340KB de memoria RAM.
- Pantalla táctil LCD-TFT RGB 480x272 de 4.3".
- Ethernet compatible con IEEE-802.3-2002.
- USB OTG HS.
- USB OTG FS.
- Códec de audio SAI.
- Dos micrófonos digitales ST-MEMS.

- Memoria flash SPI de 128Mbits.
- SDRAM de 128Mbits (Solo 64Mbits accesibles).
- Dos botones de usuario y de reseteo.
- Puertos:
  - Cámara
  - MicroSD
  - x2 USB con Micro-AB
  - RJ45
  - Conector de entrada SPDIF RCA
  - Jack de audio de entrada y salida
  - Bocina estero de salida
  - Conector para placas Arduino
- Fuentes de alimentación flexibles de 5V y 3.3V:
  - ST-LINK
  - USB
  - Externa
- ST-LINK/V2 depurador y programador integrado.
- Compatible con múltiples entornos de desarrollo, como Keil, IAR, ARM Mbed e IDEs GCC.



## Dimensiones:



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	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: RLR REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	<b>KIT DE DESARROLLO DISCOVERY 32F746G PARA SERIES STM32F7 BASADO EN STM32F746NG</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 24/02/2021	<b>No. Parte: SKU11096</b>	