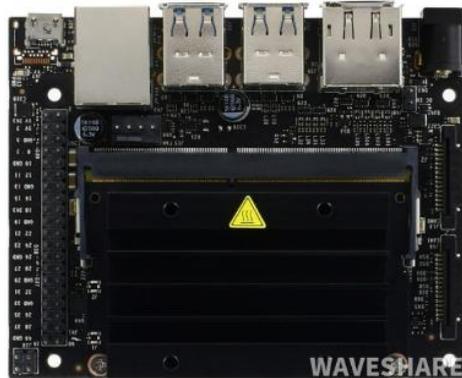


## SKU17700: KIT NVIDIA JETSON NANO B01



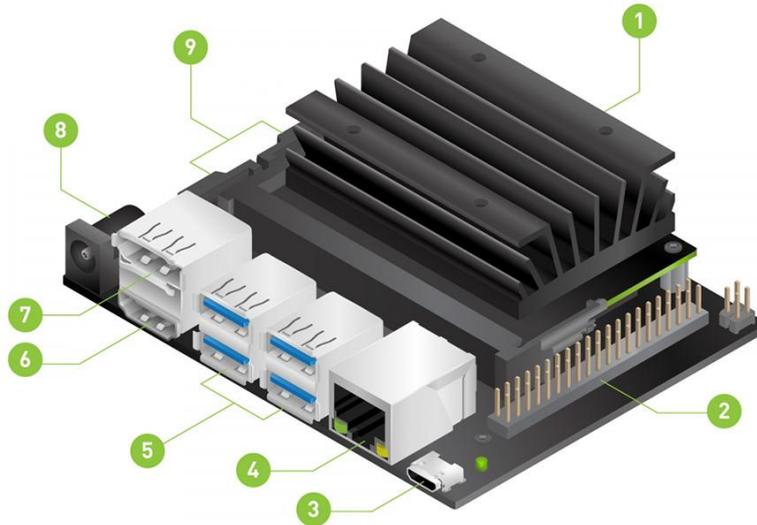
### Descripción

NVIDIA Jetson Nano Developer Kit es una computadora pequeña y poderosa que le permite ejecutar múltiples redes neuronales en paralelo para aplicaciones como clasificación de imágenes, detección de objetos, segmentación y procesamiento de voz. Todo en una plataforma fácil de usar que funciona con tan solo 5 vatios.

Jetson Nano ofrece 472 GFLOPS para ejecutar algoritmos modernos de IA rápidamente, con una CPU ARM de 64 bits de cuatro núcleos, una GPU NVIDIA integrada de 128 núcleos y una memoria LPDDR4 de 4 GB. Ejecuta múltiples redes neuronales en paralelo y procesa varios sensores de alta resolución simultáneamente.

### Características

- GPU: 128-CORE MAXWELL
- CPU: Quad-core ARM A457 @ 1.43 GHz
- Memoria: 4 GB 64-bit LPDDR4 25.6 GB/s
- Almacenamiento: tarjeta micro-SD (NO incluida. Recomendación: tarjeta Micro-SD 16GB)
- Codificador de video: 4K @ 30 | 4x 1080p @ 30 | 9x 720p @ 30 (H.264/H.265)
- Decodificador de video: 4K @ 60 | 2x 4K @ 30 | 8x 1080p @ 30 | 18x 720p @ 30 (H.264/H.265)
- Cámara: 2 carriles MIPI CSI-2 DPHY
- Conectividad: Gigabit Ethernet, conector de expansión M.2 Key E (Recomendación: NIC de modo dual AC8265).
- Monitor: HDMI y DP
- USB: 4x USB 3.0, USB 2.0 Micro-B
- Interfaces: GPIO, I2C, I2S, SPI, UART



1. Ranura para tarjeta micro-SD: inserte una tarjeta TF de 16 GB o más para el almacenamiento principal y la imagen del sistema de escritura
2. Encabezado de expansión de 40 pines
3. Puerto micro USB: para entrada de alimentación de 5 V o para transmisión de datos USB
4. Puerto Gigabit Ethernet: negociación automática 10/100 / 1000Base-T
5. 4 puertos USB 3.0
6. Puerto de salida HDMI
7. Conector DisplayPort
8. Conector de CC: para entrada de alimentación de 5 V
9. 2x conector de cámara MIPI CSI

	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
	ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A
TOLERANCIA: N/A	<b>KIT NVIDIA JETSON NANO B01</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 12/01/21	<b>No. Parte: SKU17700</b>	