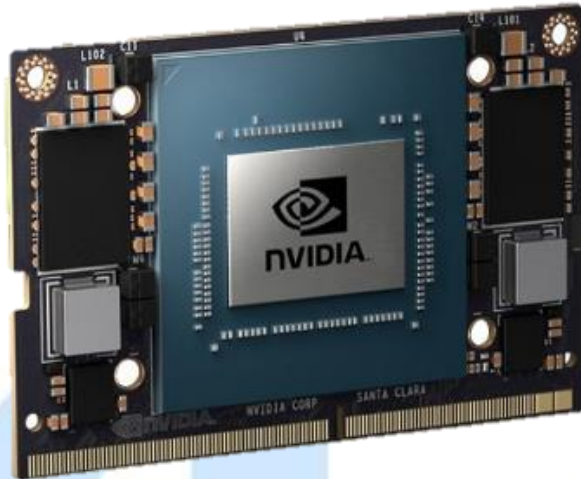


SKU18001: MINI ORDENADOR DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL NVIDIA JETSON XAVIER NX CON EMMC DE 16GB



Descripción

NVIDIA Jetson Xavier NX lleva el rendimiento de la supercomputadora al límite en un Sistema en Módulo (SOM). Es capaz de ejecutar redes neuronales modernas en paralelo y procesar datos de múltiples sensores de alta resolución, un requisito para los sistemas de IA completos. Jetson Xavier NX es compatible con todos los entornos de desarrollo de IA populares.

Especificaciones

Potencia	10 W	15 W
IA Rendimiento	14 TOPS (INT8)	21 TOPS (INT8)
GPU	GPU NVIDIA Volta de 384 núcleos con 48 Tensor Cores	
Frecuencia máxima GPU	800 MHz	1100 MHz
CPU	CPU NVIDIA Carmel ARM®v8.2 de 64 bits de 6 núcleos 6 MB L2 + 4 MB L3	
Frecuencia máxima CPU	2 núcleos a 1500 MHz 4 núcleos a 1200 MHz	2 núcleos a 1900 MHz 4/6 núcleos a 1400 Mhz
Memoria	8 GB 128-bit LPDDR4x 51.2GB/s	
Almacenamiento	16 GB eMMC 5.1	
PCIe	1 x1 (PCIe Gen3) + 1 x4 (PCIe Gen4), total 144 GT/s*	
Cámara CSI	Hasta 6 cámaras (36 a través de canales virtuales) 12 carriles (3x4 o 6x2) MIPI CSI-2 D-PHY 1.2 (hasta 30 Gbps)	
Codificación de vídeo	2x 4Kp30 6x 1080p60 14x 1080p30 (H.265 & H.264)	

Decodificación de vídeo	2x 4Kp60 4x 4Kp30 12x 1080p60 32x 1080p30 (H.265) 2x 4Kp30 6x 1080p60 16x 1080p30 (H.264)
Display	2 multi-modo DP 1.4/eDP 1.4/HDMI 2.0
Acelerador DL	2x NVDLA Engines
Acelerador de visión	Procesador de visión VLIW de 7 vías
Red	10/100/1000 BASE-T Ethernet
Mecánicas	69.6 mm x 45 mm 260-pin SO-DIMM



 AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210			
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: MMS
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	MINI ORDENADOR DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL NVIDIA JETSON XAVIER NX CON EMMC DE 16GB		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 19/01/2021	No. Parte: SKU18001	