

**TARJETA CARRIER J202 PARA JETSON
NANO/XAVIER NX/TX2 NX**

102991714

TARJETA CARRIER J202 PARA JETSON NANO/XAVIER NX/TX2 NX

102991714

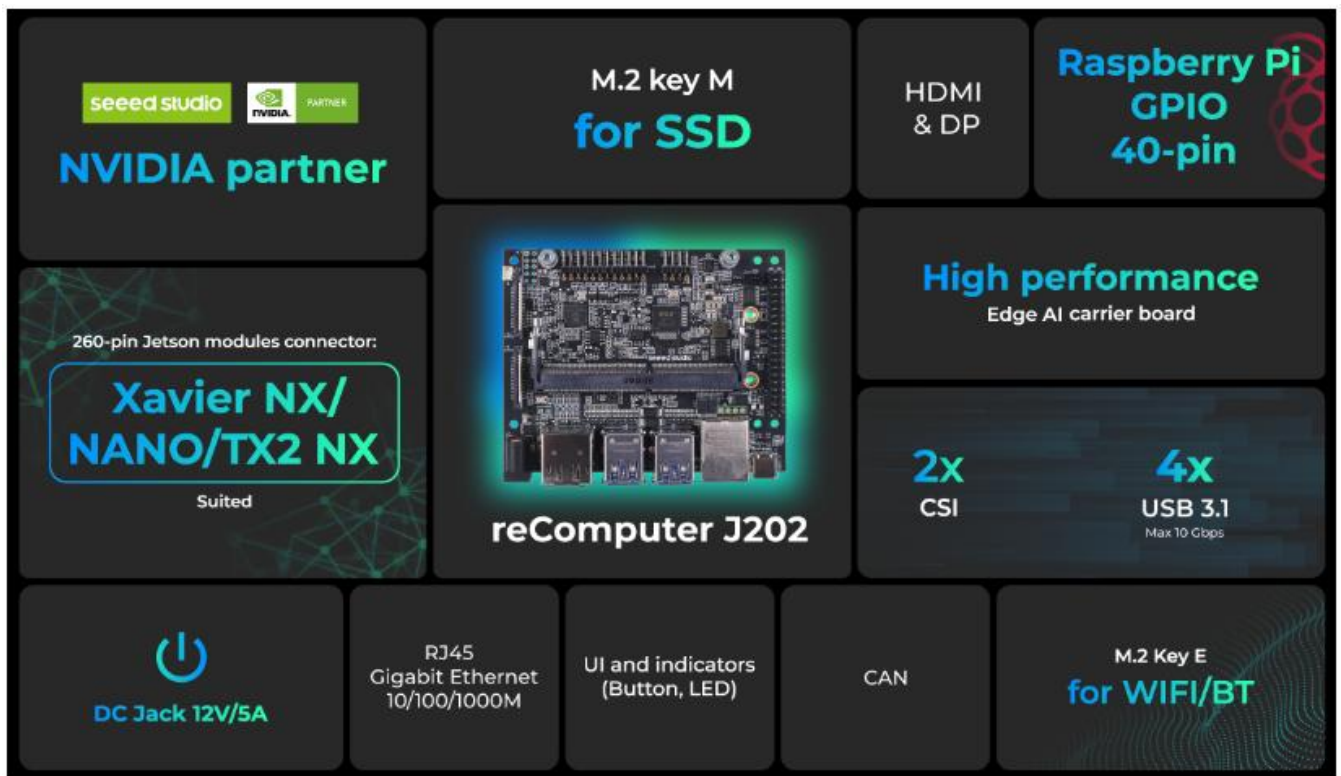


DESCRIPCIÓN

La placa portadora reComputer J202 tiene casi el mismo diseño y función que la placa portadora NVIDIA® Jetson Xavier NX™ , funciona perfectamente con el módulo Jetson Nano/Xavier NX/TX2 NX y consta de puertos USB 3.1 (4x), M.2 key E para WIFI, M.2 Key M para SSD, RTC, CAN, Raspberry Pi GPIO de 40 pines, etc.

APLICACIONES

- **Perfectamente adaptado:** Diseño para Jetson Nano/Xavier NX/TX2 NX (SODIMM de 260 pines).
- **Alternativa a la placa portadora del kit de desarrollador:** 1:1 coincide con el tamaño y casi el mismo diseño funcional que la placa portadora del kit de desarrollador Jetson Xavier NX oficial de Nvidia.
- **Periféricos enriquecidos:** una mayor estabilidad de rendimiento consta de puertos USB 3.1 (4x), clave M.2 E para WIFI, clave M.2 M para SSD, RTC, CAN, Raspberry Pi GPIO de 40 pines, etc.
- **Alta versatilidad:** Adecuado para aplicaciones gráficas de IA complicadas.
- **Certificados completos:** FCC, CE, RoHS (certificación recibida a principios de septiembre).



PINOUT

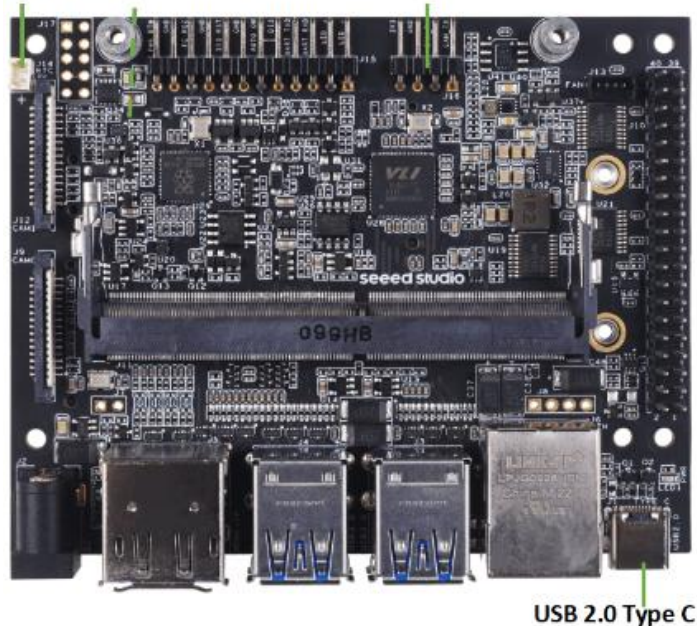
- Con el módulo NVIDIA Jetson ensamblado, podría admitir NVIDIA JetPack, que incluye un paquete de soporte de placa (BSP), sistema operativo Linux, bibliotecas de software NVIDIA CUDA®, cuDNN y TensorRT™ para aprendizaje profundo, visión por computadora, computación GPU, procesamiento multimedia, y mucho más.

ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Compatibilidad del módulo	Jetson™ Nano/Xavier NX/TX2 NX
Tamaño de PCB/Tamaño total	100 mm * 80 mm
Display	1* HDMI+1* DP
cámara CSI	2* CSI
Ethernet	1*Ethernet Gigabit (10/100/1000M)
USB	4* USB 3.1 Tipo A (10 Gbps para NX, 5 Gbps para Nano); 1 * USB tipo C (modo de dispositivo).
M.2 Interfaz M	1 * M.2 Interfaz M
Ventilador	1 * conector de ventilador
Puerto multifuncional	1* 40 pines, 1* 12 pines.
RTC	RTC Socket
Fuente de alimentación	12V/5A (conector Jack de 5.5/2.1 mm) (Solo se proporciona el cable de alimentación).

DIMENSIONES

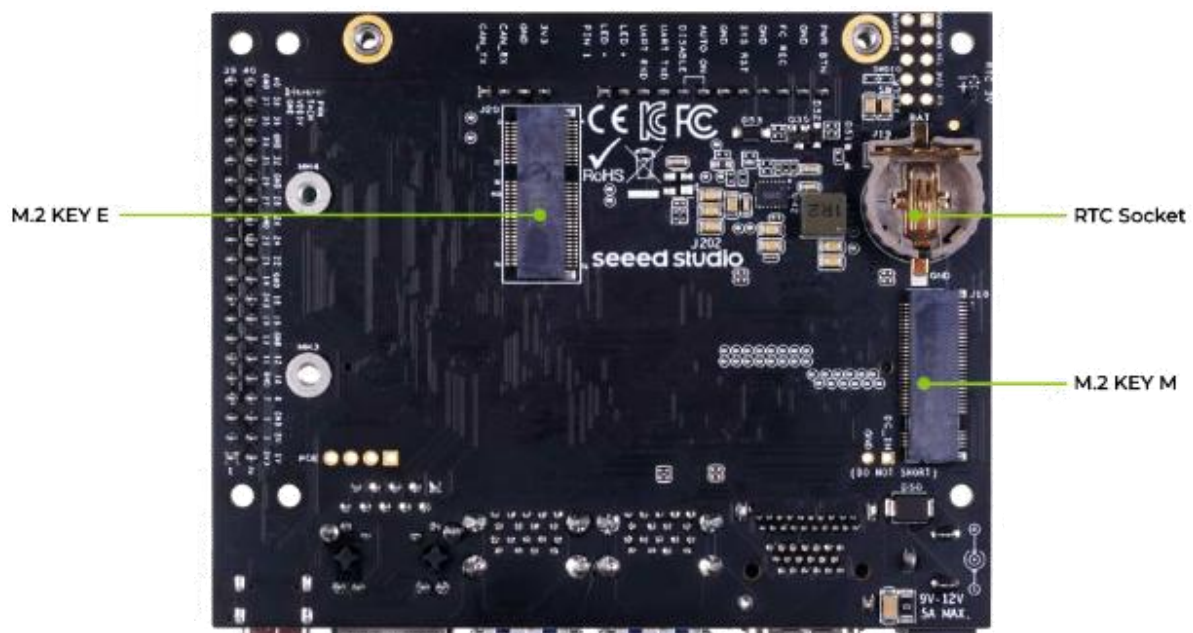
RTC 2-pin RTC Socket (on the back) CAN



USB 2.0 Type C

100 mm x 80 mm x 29 mm

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL HARDWARE



REALIZÓ: VEJL
REVISÓ: VJSR