

Jetson TX2

Производительность ИИ	1,33 ТЕРАФЛОПСА
GPU	Архитектура NVIDIA Pascal™ с 256 ядрами NVIDIA CUDA®
Процессор	64-битный двухъядерный процессор NVIDIA Denver 2 и четырехъядерный Arm® Cortex®-A57 MPCore
Память	8 ГБ LPDDR4, 128-бит 59,7 ГБ/с
Флеш-память	32 ГБ eMMC 5.1
PCIe	1 разъем x4 и 1 разъем x1 ИЛИ 2 разъема x1 и 1 разъем x2 PCIe Gen 2, 50 миллиардов пересылок в секунду
Камера CSI	До 6 камер (12 по виртуальным каналам) 12 каналов MIPI CSI-2 (3x4 или 6x2) D-PHY 1.2 (до 30 Гбит/с)
Кодирование видео	1x 4Kp60 3x 4Kp30 4x 1080p60 8x 1080p30 (H.265) 1x 4Kp60 3x 4Kp30 7x 1080p60 14x 1080p30 (H.264)

Декодирование видео	2x 4Kp60 4x 4Kp30 7x 1080p60 14x 1080p30 (H.265 & H.264)
Сетевые технологии	Встроенное подключение Wi-Fi Порты 10/100/1000 BASE-T Ethernet
Разъемы дисплея	2 многорежимных DP 1.2/eDP 1.4/HDMI 2.0 2 разъема x4 DSI (1,5 Гбит/с на канал)
Энергопотребление	7,5 Вт 15 Вт
Физические характеристики	87 мм x 50 мм Разъем 400-pin Теплообменник (TTP)