

AIE800-904-FL-DC

Защищенная безвентиляторная система Edge AI с классом защиты IP67 с NVIDIA® Jetson Xavier™ NX, HDMI, 1 GbE PoE, 2 USB и 9–36 В постоянного тока

Антенные отверстия типа N Jack с водонепроницаемой конструкцией для LTE



Антенные отверстия типа N Jack с водонепроницаемым корпусом дизайн для Wi-Fi

▲ Вид спереди

Входное напряжение от 9 до 36 В постоянного тока



Двойной USB 2.0

PoE HDMI

▲ Вид сзади



Функции

- Конструкция со степенью защиты IP67
- NVIDIA® Jetson Xavier™ NX с 384-ядерным графическим процессором NVIDIA Volta™ с 48 тензорными ядрами
- Высокая производительность вычислений ИИ для ускоренной обработки на GPU
- Диапазон рабочих температур от 30°C до +50°C
- Широкий диапазон входного напряжения от 9 до 36 В постоянного тока
- Имеет запираемые входы/выходы M12
- 1 IEEE 802.3af Gigabit PoE (15 Вт)

Технические характеристики

Стандартный цвет	Черный
Корпус	Литой алюминий и прочная сталь, IP67
Ускоритель ИИ	NVIDIA® Jetson Xavier™ NX
Процессор	6-ядерный процессор NVIDIA Carmel ARM® v8.2 64-бит 6 МБ L2 + 4 МБ L3
GPU	384-ядерный графический процессор NVIDIA Volta™ с 48 тензорными ядрами
Системная память	8 ГБ 128-битной LPDDR4x на борту
Разъемы ввода-вывода	1 x двойной USB 2.0 (M12) 1 x Gigabit PoE (IEEE 802.3af; 15 Вт) (M12) 1 x C3 HDMI с поддержкой FHD 1 вход питания 9–36 В постоянного тока (M12) 4 x N-джек антенное отверстие с водонепроницаемой конструкцией
Таймер Watchdog	Встроенный Xavier NX
Хранилище данных	Встроенная память eMMC 16 ГБ (через Jetson Xavier™ NX) 1 x M.2 Key B 2242 со слотом PCIe x2 NVMe SSD * Загрузочное устройство поддерживается только eMMC.
Интерфейс расширения	1 x полноформатный слот для карты PCI Express Mini Card (сигнал USB + PCI Express) 1 x слот для SIM-карты
Входное напряжение питания	9–36 В постоянного тока
Рабочая температура	- от 30°C до +50°C (от -22°F до +122°F)
Влажность	10%-95%, без конденсации
Вибростойкость	3 Grms с SSD (от 5 до 500 Гц, направления X, Y, Z)
Размеры	366,83 мм (14,44") (Ш) x 235 мм (9,25") (Г) x 83,8 мм (3,3") (В)
Вес (нетто/брутто)	4 кг (8,19 фунта)/5,37 кг (11,84 фунта)
Сертификаты	CE, FCC Класс А
Поддержка ОС	Linux Ubuntu 18.04 или более поздняя версия

Размеры

