

iROBO-6000-240-G



Основные особенности

- Процессорная плата NVIDIA Jetson Orin NX
- ОЗУ LPDDR5 8Гб и ПЗУ 256Гб M.2 TLC
- 1 Gb LAN и 1 Gb LAN PoE
- Совместимость с ОС Ubuntu 22.04 и новее
- Степень защиты корпуса IP40
- Комплектация паспортом на русском языке
- Наличие сертификата соответствия таможенного союза

Спецификация

Конструктивное исполнение

Конструкция корпуса: Алюминиевый корпус
Вид монтажа: Настольный, монтаж на стене, монтаж на DIN-рейку и VESA опционально

Процессор

Тип установленного процессора:
NVIDIA Jetson Orin NX, проц. 6-ядер ARM Cortex A78AE
Частота процессора: 4×1,2 ГГц + 2×1,5 ГГц

Оперативная память

Тип оперативной памяти: LPDDR5
Разъемы для модулей оперативной памяти: Запаяна

Установленный объем оперативной памяти: 8 Гб
Максимальный объем оперативной памяти: 16 Гб

Видеоадаптер

Видеоконтроллер: NVIDIA Ampere, 1024 CUDA, 32 Tensor
Разъемы: 1 x HDMI

Сетевые интерфейсы

Портов 10/100/1000 Mbit/s: 1
Портов 10/100/1000 Mbit/s PoE: 1
Контроллер Ethernet: Intel i210-IT

Интерфейсы ввода-вывода

Портов USB всего: 3
Портов USB v2.0: 1
Портов USB v3.0: 1
Портов USB OTG: 1

Отсеки для накопителей

Количество отсеков для накопителей: 1 (M.2 2280)

Устройства хранения данных

Тип накопителя: M.2 NVMe
Объем накопителя: 256 Гб

Слоты расширения

Всего слотов расширения: 1
Слотов MiniPCle: 1 (для WiFi или LTE)

Охлаждение

Тип: Безвентиляторный

Требования по питанию

Входное напряжение питания: DC 12 Вольт, AC 220 Вольт

Требования по питанию

Тип источника: Внешний адаптер питания AC/DC 220 Вольт
Выходная мощность: 36 Вт

Программное обеспечение

Совместимость с ОС: Ubuntu 22.04

Габариты

Ширина: 149 мм
Высота: 35 мм
Глубина: 130 мм

Условия эксплуатации

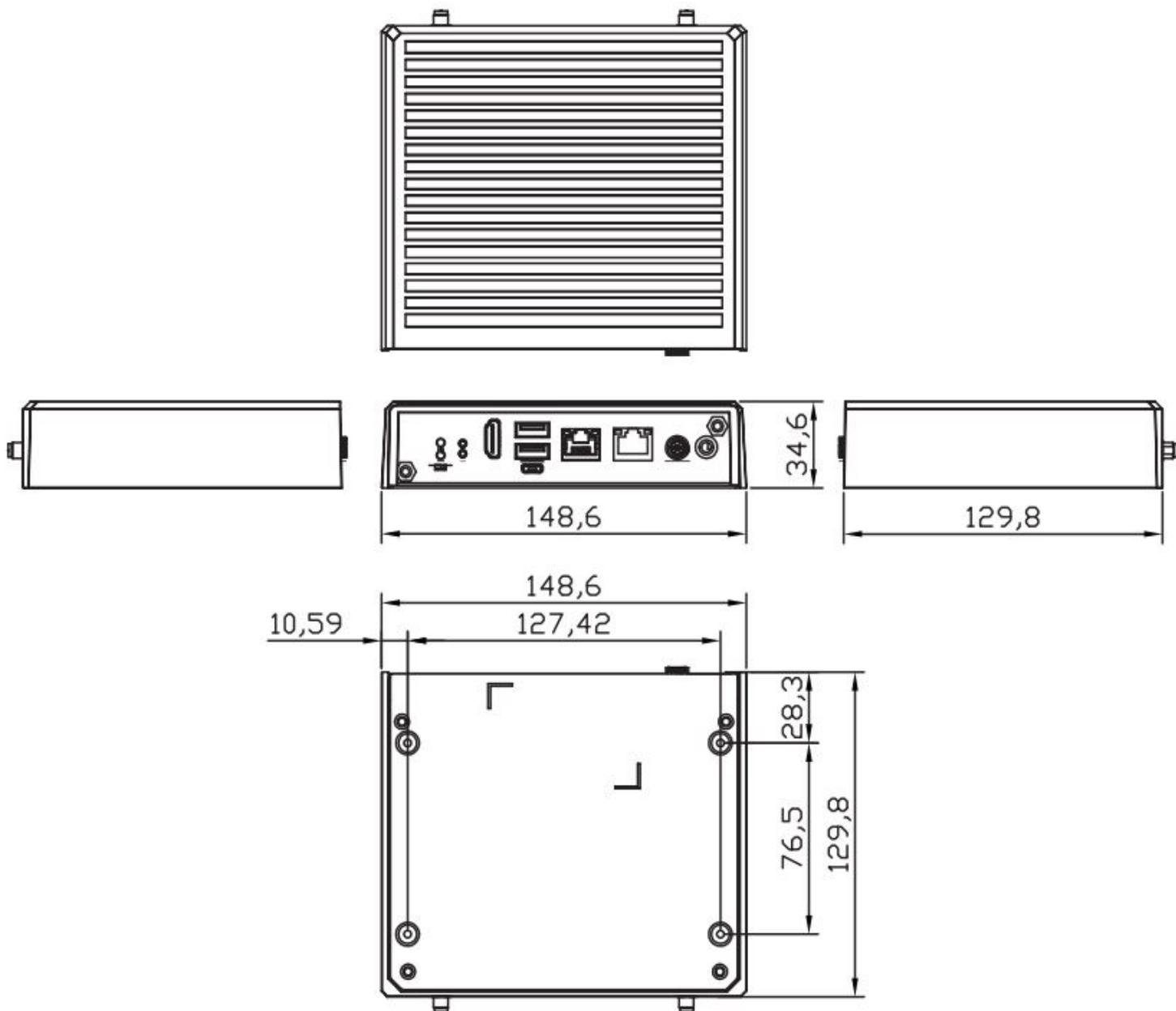
Температура эксплуатации: -30... 50 °C
Влажность: 10 ... 90 %
Вибрация: 3 Grms, 5-500 Hz

Стандарты и сертификаты

Сертификаты: Сертификат Таможенного Союза (EAC)

Внешний вид





Комплектация

Настенное крепление – 1 шт.

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Блок питания - 1 шт.
