

iROBO-3000-00i2-G5



Основные особенности

- Настольный металлический корпус с защитой от ЭМИ
- Поддержка процессоров 12-го поколения Intel Core i3/i5/i7/i9, Intel Pentium
- Широкий набор портов ввода-вывода
- Высокая наработка на отказ
- Комплектация паспортом на русском языке
- Наличие сертификата соответствия таможенного союза

Спецификация

Конструктивное исполнение

Конструкция корпуса: Стальной корпус
Вид монтажа: Настольный, Монтаж на стене

Процессор

Тип установленного процессора: Intel Core i3-12100
Поддерживаемые процессоры: Intel Core i3/i5/i7/i9, Intel Pentium
Разъем процессора: LGA 1700
Частота процессора: 3.3 ГГц
Базовая мощность процессора: 65Вт
Режим Turbo: Не поддерживается

Чипсет

Intel W680

Оперативная память

Тип оперативной памяти: DDR4 3200 МГц
Разъемы для модулей оперативной памяти: 2xDDR4 SODIMM 260 пин
Установленный объем оперативной памяти: 8 ГБ
Тип установки: Съемный
Максимальный объем оперативной памяти: 64 ГБ
Поддержка ECC: да (в зависимости от модели процессора)

Видеоадаптер

Видеоконтроллер: Встроен в процессор
Разъемы: VGA, HDMI, 2xDisplay Port

Сетевые интерфейсы

Портов 10/100/1000/2500 Mbit/s: 2
Контроллер Ethernet: Intel i225LM (vPro/AMT)

Интерфейсы ввода-вывода

Количество COM-портов всего: 2
COM портов RS-232/422/485: 2
Портов USB всего: 6
Портов USB v3.2: 6

Аудио

Аудиоконтроллер: Realtek ALC897

Отсеки для накопителей

Всего отсеков для накопителей: 2
Количество отсеков для 2,5 - внутренние": 2
Отсеки «горячей замены»: 2 (опция)

Дисковые контроллеры

Каналов SATA3: 4
Уровень RAID SATA3: 0, 1, 5, 10 (для реализации функции RAID необходимо как минимум 2 накопителя)

Устройства хранения данных

Количество жестких дисков: 1
Тип накопителя 2.5": SSD
Объем одного установленного жесткого диска: 256ГБ
Поддержка M.2: да
Поддержка M.2 RAID: да
Оптический привод: Slim DVD-RW (опция)

Слоты расширения

Всего слотов расширения: 2
Слотов M.2: 2 (ключ E 2230 (WLAN/Bluetooth), ключ B 3042/3052 (PCIe/SATA, 4G/5G))

Сторожевой таймер

Программный: Да

Охлаждение

Тип: Встроенный вентилятор
Количество вентиляторов: 1x 60x60мм
Пылезащитный воздушный фильтр: да

Источник питания

Тип источника: Промышленный ATX 1U
Выходная мощность: 300 Вт
Входное напряжение питания AC: 90...240 В

Программное обеспечение

Совместимость с ОС: Windows 10, Windows 11, Astra Linux

Габариты и вес

Ширина: 257 мм
Высота: 102 мм
Глубина: 251 мм
Вес: 5 кг

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации: 0 ... 45 °C
Влажность: 5 ... 95 %
Вибрация: 0.25G (пик-пик), 5...15Гц; 2.5G (пик-пик), 15...500Гц
Удар: 10G (11мс)

Стандарты и сертификаты

Сертификаты: Сертификат Таможенного союза (EAC)

Внешний вид

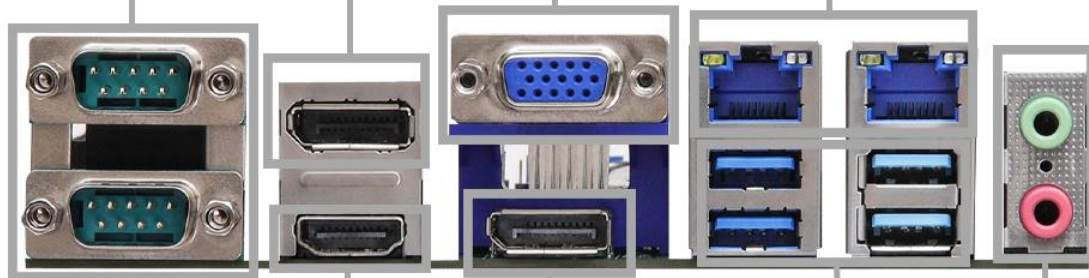




RS-232/422/485

VGA 2.5 Гбит LAN

DP++ 1.4a

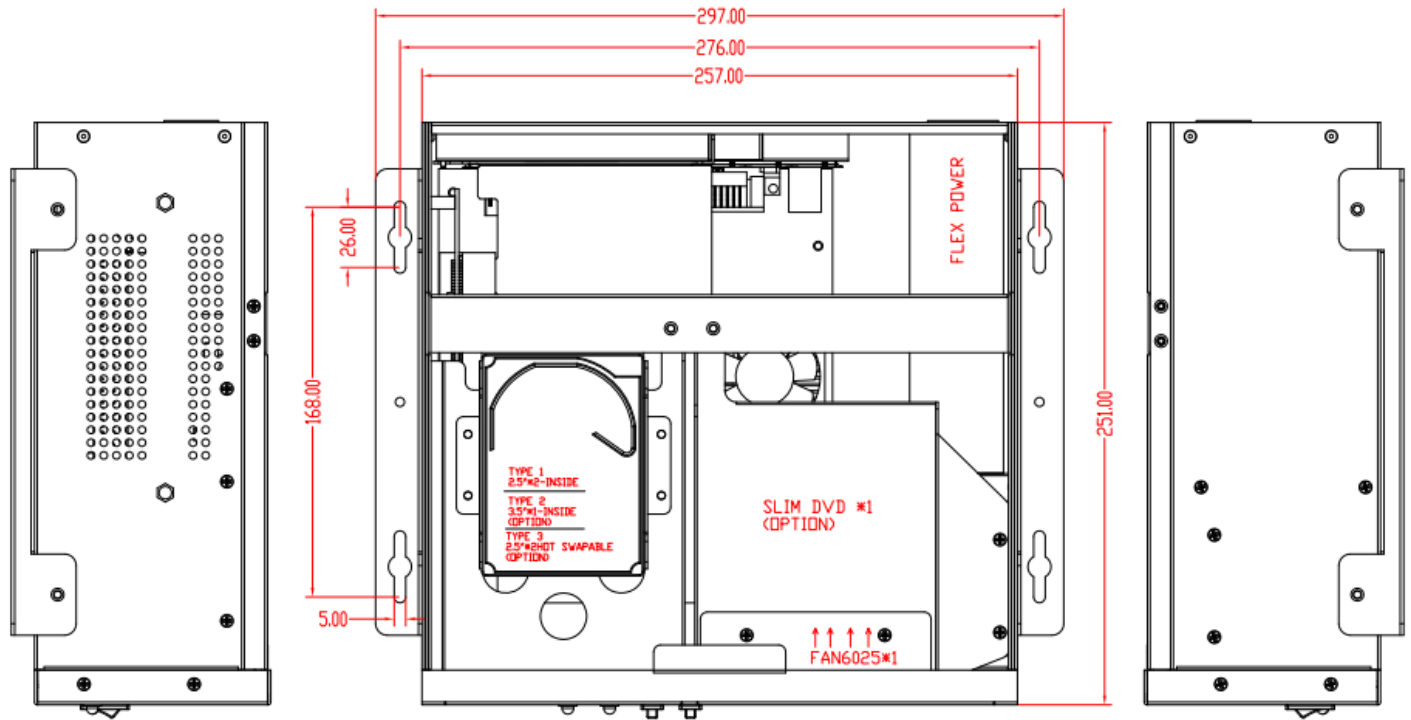


HDMI DP++ 1.4a

USB 3.2

Line In
Line Out
Mic In

Размеры и габариты



Комплектация

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон – 1 шт.

Кабель питания - 1 шт.