



Основные особенности

- Диагональ экрана 19.1"
- Степень защиты от пыли и влаги IP65
- Емкостный сенсорный экран
- Безвентиляторное охлаждение корпуса
- Входное напряжение питания 12~28В DC
- Комплектация паспортом на русском языке
- Наличие сертификата соответствия таможенного союза

Спецификация

Конструктивное исполнение

Конструкция корпуса: Алюминиевый корпус
Материал передней панели: Алюминий
Вид монтажа: Монтаж в панель, монтаж на стене, настольный, VESA 100

Степень защиты

По передней панели: IP65

Дисплей

Тип дисплея: LCD TFT
Диагональ экран: 19.1"
Максимальное разрешение: 1440x900 (WXGA)
Соотношение сторон: 16:10
Яркость номинальная: 250 кд/м2
Тип сенсорного экран: Емкостный

Процессор

Поколение процессора: Elkhart Lake
Тип установленного процессора: Intel Celeron J6412
Частота процессора: 2.00-2.60 ГГц

Оперативная память

Тип оперативной памяти: DDR4 3200
Разъемы для модулей оперативной памяти: 1x 260-пин SO-DIMM
Установленный объем оперативной памяти: 16 ГБ
Максимальный объем оперативной памяти: 16 ГБ

Видеоадаптер

Видеоконтроллер: Встроен в процессор
Разъемы: DP++, HDMI

Сетевые интерфейсы

Контроллер Ethernet: Intel i210-AT
Портов Ethernet 10/100/1000 Mbit/s: 2

Интерфейсы ввода-вывода

Количество COM-портов всего: 2
COM портов RS-232/485: 2
Портов USB всего: 6
Портов USB v2.0: 2
Портов USB v3.0: 4

Аудио

Встроенные динамики: 2
Мощность встроенных динамиков: 2 Вт
Аудио разъемы: Line Out/Mic In

Устройства хранения данных

Тип накопителя: M.2 SSD NVMe
Объем накопителя: 256 Гб
Количество отсеков для накопителей 2.5": 1

Слоты расширения

Всего слотов расширения: 1
Слотов Mini-PCIe: 1
Слот для установки доп модулей: 1

Охлаждение

Тип: Безвентиляторный

Индикаторы и органы управления

Индикаторы: Индикатор питания
Органы управления: On/Off

Источник питания

Входное напряжение питания DC: 12В~28В
Тип источника питания: Внешний адаптер питания AC/DC

Программное обеспечение

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

Габариты и вес

Ширина: 484.6 мм.
Высота: 332.5 мм.
Глубина: 70 мм.
Вес: 6 кг. (нетто) / 8 кг. (брутто)

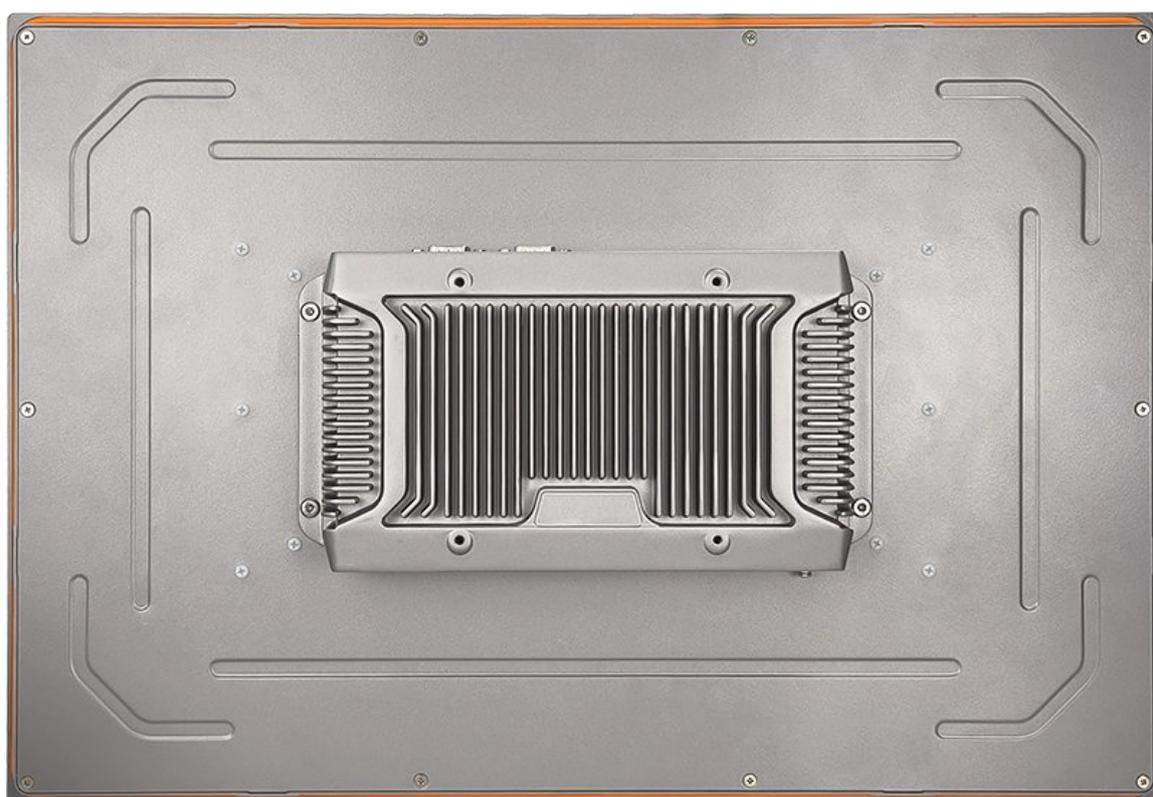
Условия эксплуатации

Температура эксплуатации: 0 ... 60 °C
Влажность: 5 ... 95 % (без конденсации)

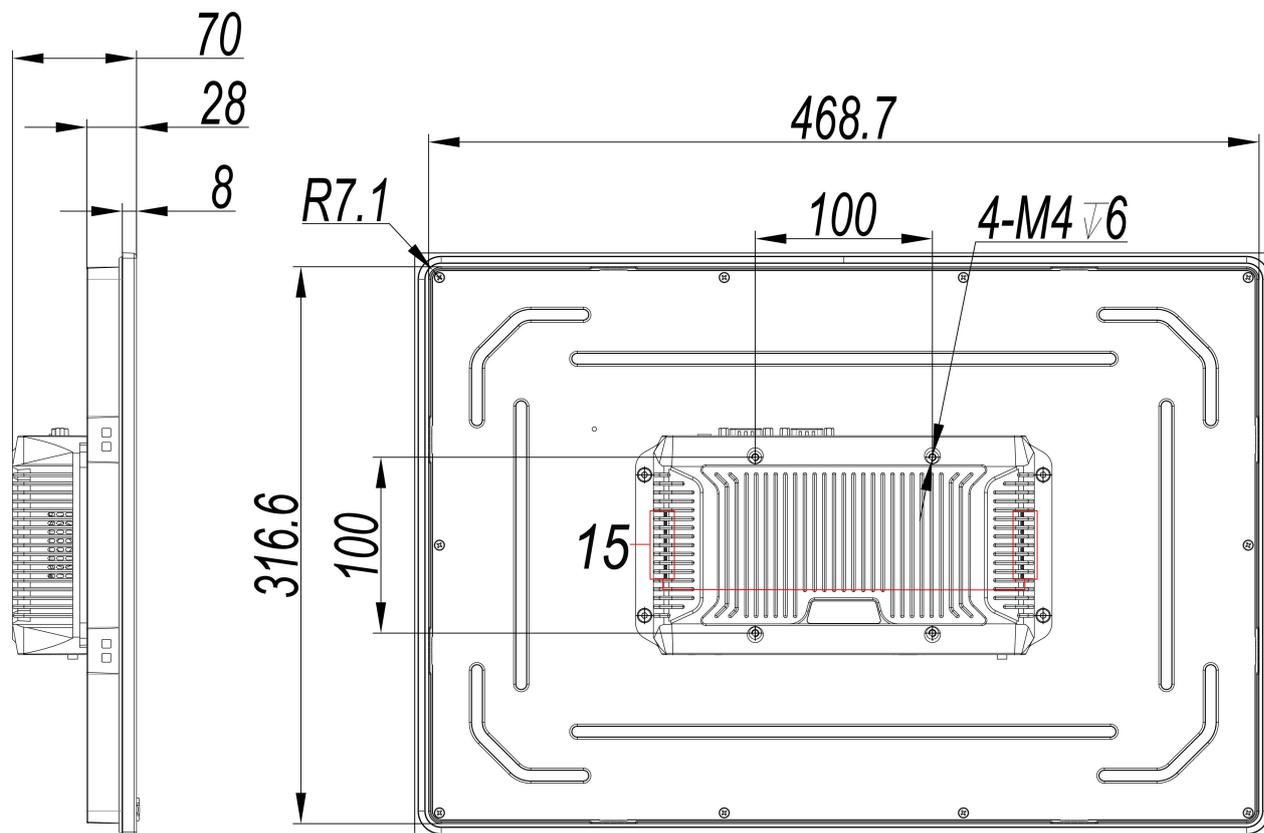
Стандарты и сертификаты

Сертификаты: EAC









Интерфейсы:

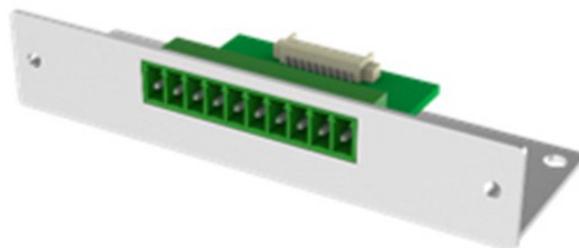
1 - DC In	5 - HDMI	9 - для антенны	13 - для антенны
2 - LAN	6 - SIM	10- кнопка питания	14 - LED
3 - USB	7 - аудио	11 - COM	15 - динамики
4 - DP	8 - GND	12 - слот для модуля	



2xCOM (RS-232)



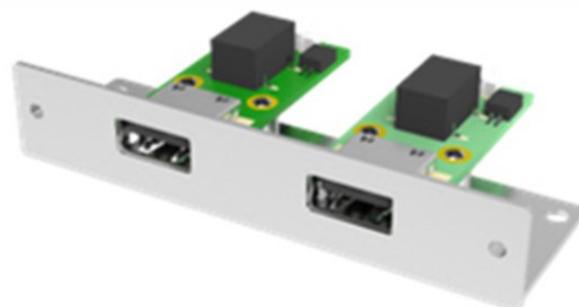
8 бит GPIO с изоляцией



2xUSB 2.0



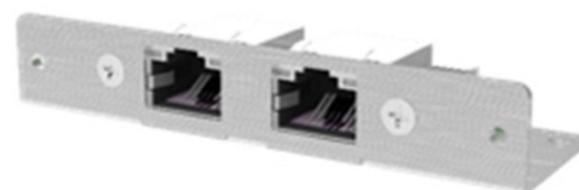
2xUSB 2.0 с изоляцией



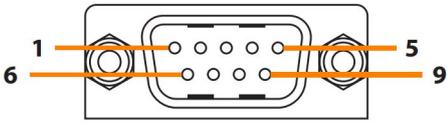
1xLAN RJ-45 (Intel i210)



2xLAN RJ-45 (Intel i210)



Распиновка COM портов

Порт	Пин	RS-232	RS-485
	1	DCD	485-
	2	RXD	485+
	3	TXD	
	4	DTR	
	5	GND	GND
	6	DSR	
	7	RTS	
	8	CTS	
	9	RI	

Режим работы питания ATX/AT

Джампер 3-пин, 2.00 мм.

Разъем	Пины	Режим питания
	1-2	ATX
	2-3	AT



Режим ATX



Кнопка вкл.

Кабель питания

Power On



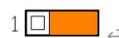
Power Off



Last State



Режим AT



Кнопка вкл.

Кабель питания

Power On



Power Off



Last State



- включение питания по нажатию на кнопку включения.



- автоматическое включение.



- компьютер будет находиться в том режиме, в котором находился перед выключением питания. Если был выключен, останется выключенным, если был включен, то включится заново.

Комплектация

Паспорт изделия - 1 шт.

Гарантийный талон - 1 шт.

Набор для монтажа в панель - 1 шт.

Клеммная колодка - 1 шт.

Заземляющий кабель - 1 шт.

Кронштейн для установки SSD 2.5" - 1 шт.

Адаптер питания - 1 шт.

Кабель питания 220В - 1 шт.

