

Безвентиляторный компьютер

Gronet-9945

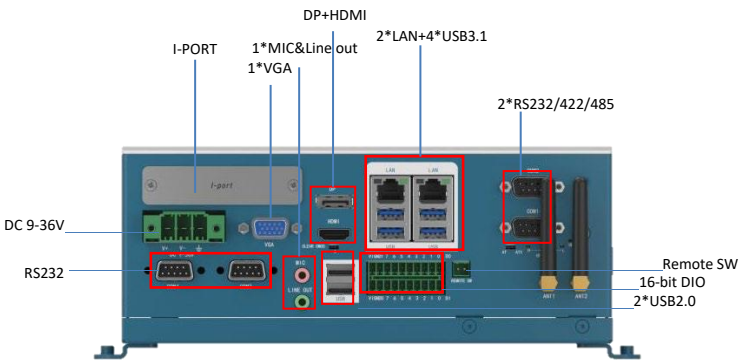
Процессор Intel® 8/9-го поколения Coffee Lake серии LGA1151, 2*LAN, 4 * USB3.1, 1* VGA, 1* DP, 1* HDMI, 2* 4K дисплея, 1* Msata, 2* SATA3.0, потребляемая мощность постоянного тока 9-36 В

Характеристики

Процессор Intel 8-го/9-го поколения Coffee lake серии LGA1151
Intel H310 PCH
2*DDR4 2400/266 МГц SODIMM, до 64 ГБ
1*DP, 1*HDMI, 1*VGA, 2+1 дисплея, 2*LAN, 4*USB3.1, 2*USB2.0, 4*COM, 16-разрядный Iso.DIO
1 * полноразмерный Msata
1 * M.2 E-key 2230, поддержка WiFi 6 / BT5.0
2*SATA3.0, 1* полноразмерный Msata
Потребляемая мощность постоянного тока 9-36 В, с защитой от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки



Gronet-9945 - это новый безвентиляторный и высокопроизводительный компьютер. Он работает на процессоре Intel® 8/9 поколения Coffee Lake series, H310 PCH, 2 * DDR4 2400/266 МГц, до 64 ГБ. 1 * VGA + 1 * DP + 1 * HDMI, 3 порта дисплея, 2 * LAN, 4 * USB3.1, 2 * USB2.0, 1 * полноразмерный mSATA со слотом для SIM-карты, поддержка 4G, 1 * электронный ключ M.2 с поддержкой WiFi6, 2 * 2,5 "SATA3 легко подключается и извлекается лоток для жесткого диска. Дизайн продукта промышленного уровня подходит для промышленной автоматизации, передовых вычислений с ИИ, небольших рабочих станций, мультимедийных сервисных систем, высокоточного машинного зрения.



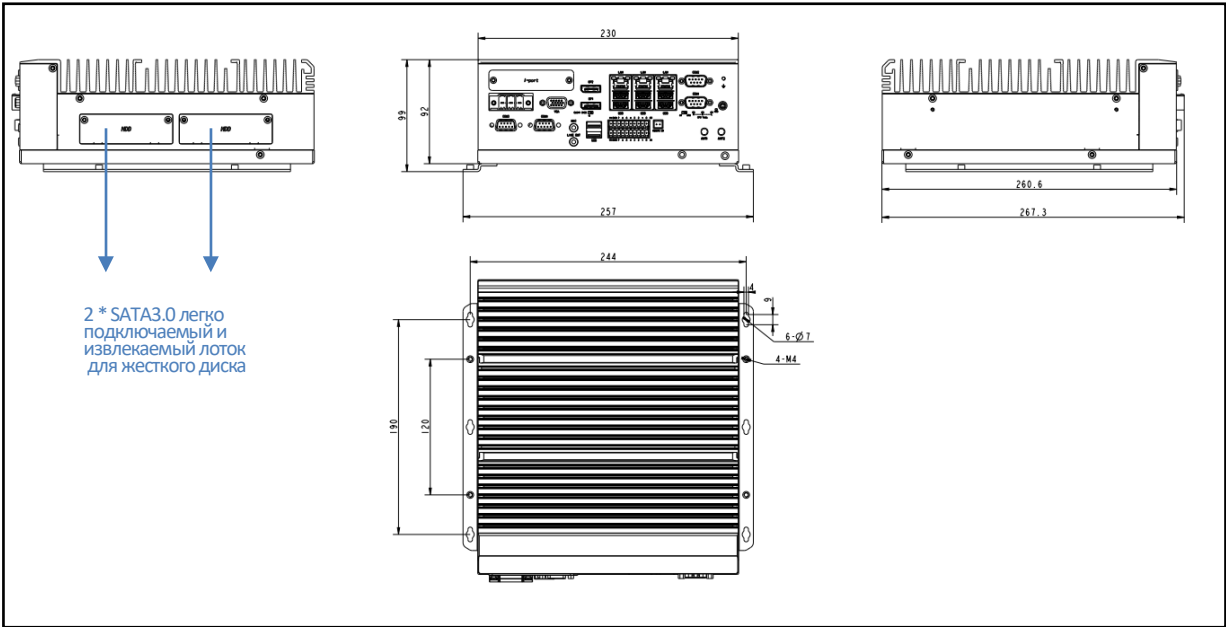
Спецификация

Система	ЦП	Процессор Intel® Coffee lake 9-го/8-го поколения Core™ i7/i5/i3/Pentium/Celeron LGA1151, до 8C/16T
	Чипсет	Intel® H310 PCH
	Память системы	2* 260-контактный SODIMM, DDR4 2666/2400 МГц, до 64 ГБ
	Расширение	1 * M.2 E-Key 2230, поддержка WiFi6/BT5.0
	Графика Intel	Intel HD Graphics, поддерживает DirectX11.1, OpenGL 5.0 и OpenCL 2.1 или PCIe GPU DP1.2 макс. разрешение 4096*2304@60 Гц, VGA макс. разрешение 1920*1200@60 Гц, HDMI макс. разрешение 4096*2160@24 Гц 2 независимых дисплея, 1 Дисплей для копирования
	Аудио	Дополнительная поддержка контроллера Realtek ALC662VD, аудиовыхода и микрофона, поддержка 5.1 канала
	LAN	1 * Гигабайт Intel I210AT PCIe. Ethernet; 10/100/1000 Мбит/с ; 1 * Гигабайт Intel I219LM PCIe. Локальная сеть
	Хранилище	2 * 2,5 "SATA3 легко подключается и извлекается лоток HDD, поддерж макс. скорость передачи 6ГБ бит / с. ; 1 * полноразмерный M sata (поддержка сигнала SATA + USB) со слотом для SIM-карты, поддержка 4G
	DIO	16-битный iso DIO, 8-битный Iso. DI (Высокий: 5-24 В, низкий: 0-1,5 В) и 8-битный Iso. DO (200 мА)
	I-Port	Дополнительная поддержка USB2.0, 16-битного DIO или серий
	Ввод/вывод	2 * RJ45 Giga-LAN; 4 * USB3.1 gen1.0 ТИП А, поддержка максимальной скорости передачи 5 Гбит / с; 2 * USB2.0 16-битный iso DIO 2 * RS232/422/485 устанавливается через BIOS, 2 * RS232 1 * Аудиовыход и 1 * МИКРОФОН 1*VGA + 1 * DP +HDMI
	LED	1*питание LED, 1*HDD LED,3* CPU LED
	Переключатель	1*Power SW, 1*Remote SW, 1*AT/ATX SW, 1*Clear CMOS SW
	Источник питания	Постоянный ток В 3-контактном разъеме 9-36 В, 7,62 мм, с защитой от короткого замыкания, перенапряжения и перегрузки по току. Потребляемая мощность: TBD
	ТСМ/TPM	Дополнительная поддержка
	Контрольный таймер	Тайм-аут контроллера программируется с помощью программного обеспечения от 1 до 255 секунд
	ОС поддержка	Windows® 10 Enterprise & IOT Enterprise 64(CFL-R) Ubuntu SuSe Redhat Enterprise® 1,2 (Kernel 4.14) (CFL-R) Wind River® VxWorks7(CFL-R)

Механич.	Структура	Алюминиево-магниевый сплав, каркас SGCC
	Цвет	Белый + синий
	Монтаж	Настольное крепление
	Измерение	(Ш * В * Г): 230 * 267,3 * 92 мм
	Вес нетто	Подлежит определению
Окр. среда	Рабочая температура	-20 ~65°C, SSD, воздушный поток
	Температура хранения	-10~55°C, жесткий диск, воздушный поток
	Влажность	-40°C~85°C
	Вибрация	10~90% при 40°C, без конденсации
	Удар	5 гц/5 ~ 500 Гц/случайный/в рабочем состоянии (SSD); 1 гц /5 ~ 500 Гц/случайный/в рабочем состоянии (HDD)
	Сертификация/EMC	Пиковое ускорение 50g (длительность 11 мс) (SSD); пиковое ускорение 20g (длительность 11 мс) (HDD)

Параметры

Измерение: мм



Информация для заказа

Арт.	Описание
Gronet-9945/S001	Безвентиляторный компьютер ® Intel ® поколения 8/9 Coffee lake серии LGA1151, процессор H310 PCH, 2*DDR4, 2* LAN, 4* USB3.1, 2* USB2.0, 4* COM, M.2 E-Key, 1* VGA, 2* DP, аудиовыход, Микрофон, 16-битный DIO, 2*2,5" SATA, 1 * Msata со слотом для SIM-карты, постоянный ток 9-36 В.
PA-120DC19	Адаптер питания переменного / постоянного тока, DC19V / 6.32A, 120 Вт

Список поддержки процессоров

Series	Intel® Core™				Intel® Pentium®		Intel® Celeron®	
9 th Gen	I7-9700	8C/8T	I7-9700T	8C/8T	G5500	2C/4T	G4950	2C/2T
	I5-9500	6C/6T	I5-9500T	6C/6T				
	I3-9100	4C/4T	I3-9100T	4C/4T				
8 th Gen	I7-8700	6C/12T	I7-8700T	6C/12T	G5400	2C/4T	G4930	2C/2T
	I5-8500	6C/6T	I5-8500T	6C/6T				
	I3-8100	4C/4T	I3-8100T	4C/4T				