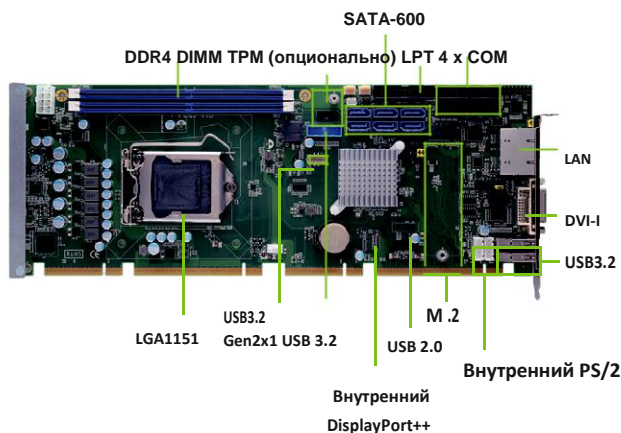


Промышленная плата PICMG Full-size SHB150RDGG-C246 w/PCIex4 BIOS

Полноразмерная процессорная карта PICMG 1.3 с сокетом LGA1151 9-го/8-го поколения Intel® Core™ i7/i5/i3, Xeon® E, Pentium® или Celeron® Процессор, Intel® C246/Q370/H310, SATA 3.0, USB 3.2 Gen1/Gen2, двойной LAN и DVI-I



Функции

- Сокет LGA1151 для процессоров Intel® Core™ i7/i5/i3 9-го/8-го поколения, Xeon® E (Intel® C246), Pentium® или Celeron® (до 95 Вт)
- Чипсет Intel® C246/Q370/H310
- 2 модуля DDR4-2666/2400 Long-DIMM для памяти объемом до 64 ГБ
- Поддерживает Intel® AMT и vPro (Intel® C246/Q370)
- Поддерживает TPM 2.0 (опционально)
- Поддерживает M.2 Key M (Intel® C246/Q370)

Технические характеристики

Процессор	Процессор LGA1151 9-го/8-го поколения Intel® Core™ i7/i5/i3, Xeon® E (Intel® C246), Pentium® или Celeron® (до 95 Вт)
Системная память	Intel® C246: 2 x 288-контактных разъема 2666/2400 с ECC-небуферизованным Long-DIMM (Intel® Core™ i7/i5 поддерживает только non-ECC), до 64 ГБ Intel® Q370/H310: 2 x 288-контактных разъема 2666/2400 небуферизованным Long-DIMM, до 64 ГБ
Чипсет	Intel® C246/Q370 (с поддержкой Intel® vPro) Intel® H310
БИОС	AMI UEFI BIOS
SSD	M.2 Ключ M 2280, сигнал PCIe x4 (Intel® C246/Q370)
Таймер Watchdog	225 уровней, от 1 до 255 сек.
Интерфейс расширения	1 x PCIe x16 Gen3 1 x PCIe x4 или 4 x PCIe x1 Gen3 4 x 32-битной шины PCI
Батарейка BIOS	Литий 3В/220 мАч
Потребляемая мощность	Intel® Core™ i7-9700TE с 32 ГБ 2 x DDR4-2666 + 12 В при 2,8 А, +5 В при 2,4 А, +3,3 В при 1,3 А
Графический адаптер	Intel® HD-графика
Размер памяти	Назначается из системной памяти
Интерфейс дисплея	1 x DVI-I 1 x DisplayPort++ (внутренний разъем)
Ввод/вывод	
SATA	Intel® C246/Q370: 6 x SATA-600, поддержка RAID 0/1/5/10 Intel® H310: 4 x SATA-600
Мониторинг оборудования	Определение температуры процессора/системы, напряжения и скорости вращения вентилятора
Ethernet	1 x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet с Intel® I219-LM; поддерживает Wake-on-LAN, RPL/PXE Boot ROM, Intel® AMT 1x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet с Intel® I210-AT; поддерживает Wake-on-LAN, PXE Boot ROM
Аудио	Аудиокодек HD в качестве микрофонного входа/линейного входа/линейного выхода/выхода динамика с аудиокomплектом AX93242 (опционально)
USB	Intel® C246/Q370: 2 x USB 3.2 Gen2x1, 4 x USB 3.2 Gen1x1 и 6 x USB 2.0 (2 порта на плате, 4 порта на разъеме SHB-C с золотыми контактами) Intel® H310: 4 x USB 3.2 Gen1x1 и 6 x USB 2.0 (2 порта на плате, 4 порта на разъеме SHB-C с золотыми контактами)
Серийный COM порт	2 x RS-232 2 x RS-232/422/485, выбор режима с помощью ПО
Комбинированный порт PS/2	1 x PS/2 внутренний разъем клавиатуры 1 x PS/2 внутренний разъем мыши
TPM	Модуль TPM 2.0 (опционально)
Другие	1 x LPT 1 x Smart CPU вентилятор 1 x Smart системный вентилятор