

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Техническое описание и характеристики Блейд-платформа Supermicro SBI-4119MG-X (SBI-4119MG-X)



Получить коммерческое предложение

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание SBI-4119MG-X

Характеристики товара

Фото SBI-4119MG-X

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Описание Блейд-платформа Supermicro SBI-4119MG-X

Supermicro SBI-4119MG-X — это GPU Blade формата SuperBlade, предназначенный для высокоплотных серверных инсталляций. Платформа поставляется в черном исполнении и относится к снятым с производства SKU, поэтому для нее указана EOL-статусность. Изделие представляет собой процессорный blade-модуль с интегрированной материнской платой Super B11SCG-CTF, который использует единый вычислительный узел в составе шасси SuperBlade.

Функциональные возможности SBI-4119MG-X

Платформа поддерживает установку одного процессора Intel Xeon E-2100 или E-2200 серии в сокет H4 (LGA 1151) с расчетом на TDP до 95 Вт. Для памяти предусмотрено 4 слота DIMM и поддержка до 128 ГБ ECC UDIMM DDR4-2666. Встроенная подсистема ввода-вывода включает 2 сетевых порта 10GBase-T на базе Intel X710, поддержку IPMI 2.0 через Chassis Management Module, удаленное KVM over IP и Virtual Media over LAN. Встроенная графика реализована через Aspeed AST2500 BMC.

- 1 процессорный узел на модуле blade.
- Поддержка Intel Xeon E-2100 / E-2200.
- До 128 ГБ ECC UDIMM.
- 2 порта 10GBase-T onboard.
- IPMI 2.0, KVM over IP, Virtual Media over LAN.

Технические особенности

Модуль использует чипсет Intel C246 и BIOS AMI в 128Mb SPI Flash EEPROM. Из характеристик BIOS заявлены Plug and Play, PCI 2.2, ACPI до версии 3.0 и поддержка USB-клавиатуры. Для расширения предусмотрен один слот PCI-E 3.0 x16 под double width GPU либо два слота PCI-E 3.0 x8 под single width GPU. Также присутствуют один NVMe/SATA3 M.2, один SATA DOM, один TPM header и фронтальный разъем для SMCi KVM Card. Габариты изделия составляют 6.5" x 1.75" x 23.5", масса — 9.5 lbs (4.3 kg), доступный цвет — Black.

- Чипсет: Intel C246.
- BIOS: AMI, 128Mb SPI Flash EEPROM.
- Расширение: 1x PCI-E 3.0 x16 или 2x PCI-E 3.0 x8.
- Накопители: 1x NVMe/SATA3 M.2 и 1x SATA DOM.
- Интерфейсы: TPM header, KVM connector, SUV (Serial/USB/Video) & KVM Connector.
- Размеры: 6.5" x 1.75" x 23.5".
- Масса: 9.5 lbs (4.3 kg).
- Цвет: Black.

Где применяется

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Решение подходит для построения плотных вычислительных конфигураций SuperBlade, где требуется GPU-ускорение, централизованное управление, удаленная консоль и компактное размещение серверных узлов. Платформа может использоваться в стойках высокой плотности, в корпоративных и дата-центровых инсталляциях, а также в инфраструктуре, где важны модульность, управляемость и поддержка сертифицированных системных компонентов.

- GPU-ускоренные blade-инсталляции.
- Дата-центры с высокой плотностью размещения.
- Корпоративные серверные кластеры SuperBlade.
- Инфраструктуры с централизованным управлением и удаленным доступом.

Совместимость

Платформа совместима с шасси SuperBlade и включает в состав поставки материнскую плату Super B11SCG-CTF. В списке проверенных компонентов присутствуют модуль AOM-BLG-L16X2-P, модуль AOM-BPNIO-FPE-P, шасси MCP-680-41004-0N, а также воздушный кожух MCP-310-41005-0N. Для опций указаны тепловой радиатор SNK-P1041V, TPM-модули AOM-TPM-9670V и AOM-TPM-9671V, а также программные лицензии SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single.

- Совместимость с SuperBlade.
- Материнская плата Super B11SCG-CTF.
- Поддерживаемые опции: TPM, SuperDOM, программные пакеты управления.

Монтаж и эксплуатация

Изделие предназначено для установки в соответствующий blade-корпус SuperBlade. В эксплуатационных данных указаны рабочая температура от 10 °C до 35 °C, нерабочая температура от -40 °C до 60 °C, рабочая относительная влажность 8 % до 90 % без конденсации и нерабочая влажность 5 % до 95 % без конденсации. Устройство соответствует требованиям RoHS. На странице отмечено, что изображение может показывать вариант конфигурации с дополнительными компонентами, поэтому стандартную комплектацию следует сверять по перечню parts list.

- Рабочая температура: 10 °C ... 35 °C.
- Температура хранения: -40 °C ... 60 °C.
- Рабочая влажность: 8 % ... 90 % без конденсации.
- Влажность хранения: 5 % ... 95 % без конденсации.
- RoHS compliant.

Комплектация

В перечне включенных позиций указаны: материнская плата Super B11SCG-CTF, шасси 4U 10 SuperBlade GPU Blade chassis, модуль AOM-BLG-L16X2-P, модуль AOM-BPNIO-FPE-P и воздушный кожух 4U 10 SuperBlade GPU Tray Air Shroud. В качестве опций перечислены тепловой радиатор SNK-P1041V, TPM-модули вертикального исполнения TPM 2.0 и TPM 1.2, а также программные пакеты SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

- Включены компоненты базовой сборки и перечисленные опции.
- Для части позиций указан статус optional, not included.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Характеристики Блейд-платформа Supermicro SBI-4119MG-X

Назначение и классификация	
Серия	до 95 Вт
Тип товара	Процессор
Идентификаторы	
Артикул / SKU	SBI-4119MG-X
Артикул производителя	SBI-4119MG-X
Бренд	Supermicro
Модель	SBI-4119MG-X
Управление и удаленный доступ	
BIOS	Plug and Play, PCI 2.2, ACPI up to 3.0, USB Keyboard support
Удаленное управление	IPMI v2.0 via Chassis Management Module (CMM)
Сертификация и стандарты	
Соответствие	RoHS Compliant
Подключение и интерфейсы	
Кабельный интерфейс	1 шт.
Накопители и хранение данных	
Накопители M.2	1 SATA DOM
Условия эксплуатации	

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Рабочая температура 5 % ~ 95 % (non-condensing)

Цвет и внешний вид

Цвет Черный

Комплектация

Комплект поставки Super B11SCG-CTF motherboard, MCP-680-41004-0N chassis, AOM-BLG-L16 x 2-P, AOM-BPNIO-FPE-P, MCP-310-41005-0N air shroud

Слоты расширения и шины

Слот расширения PCI-E 1 PCIe 3.0 x 16 (Double width GPU) или 2 PCIe 3.0 x 8 (Single width GPU)

Оперативная память

Слоты памяти 32 ГБ, 16 ГБ, 8 ГБ, 4 ГБ

Видео и графика

Графика Aspeed AST2500 BMC

Совместимость

Совместимость SuperBlade; optional parts: SNK-P1041 B, AOM-TPM-9670 B, AOM-TPM-9671 B, SFT-OOB-LIC, SFT-DCMS-Single

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

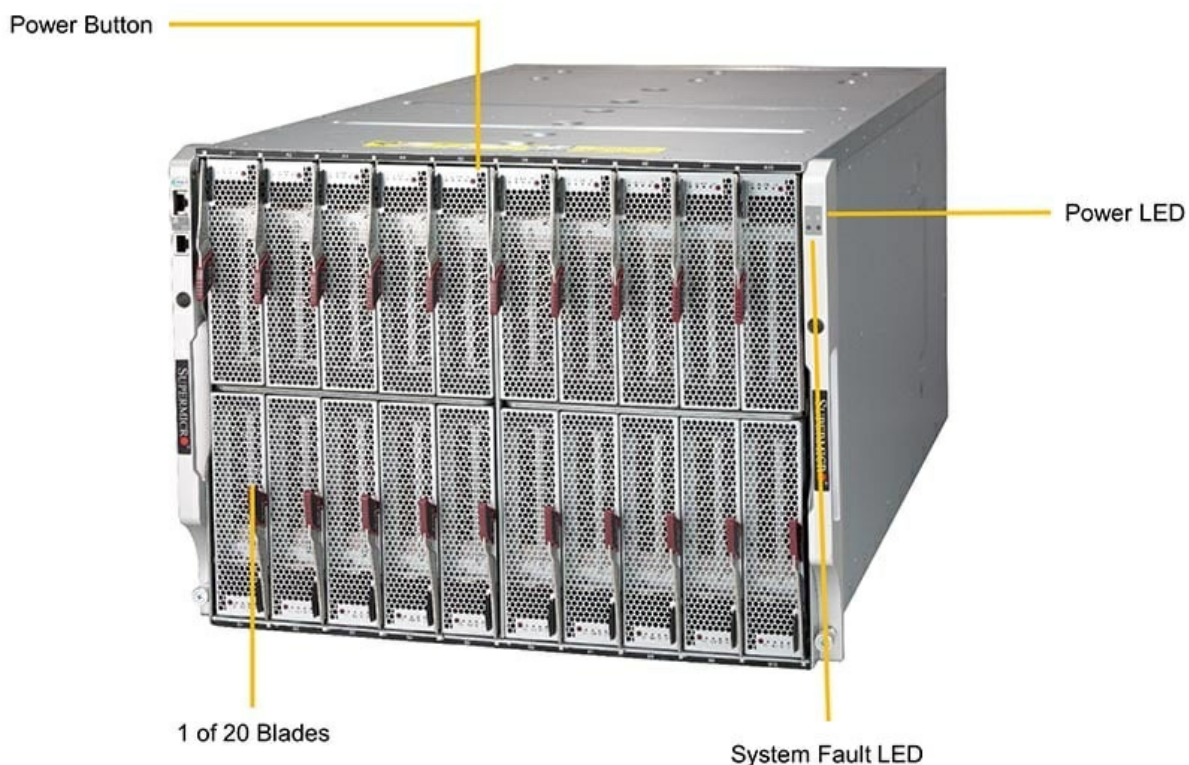
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Блейд-платформа Supermicro SBI-4119MG-X



SuperBlade SBI-4119MG-X

(Angled View – Blade Server)



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

SuperBlade SBI-4119MG-X

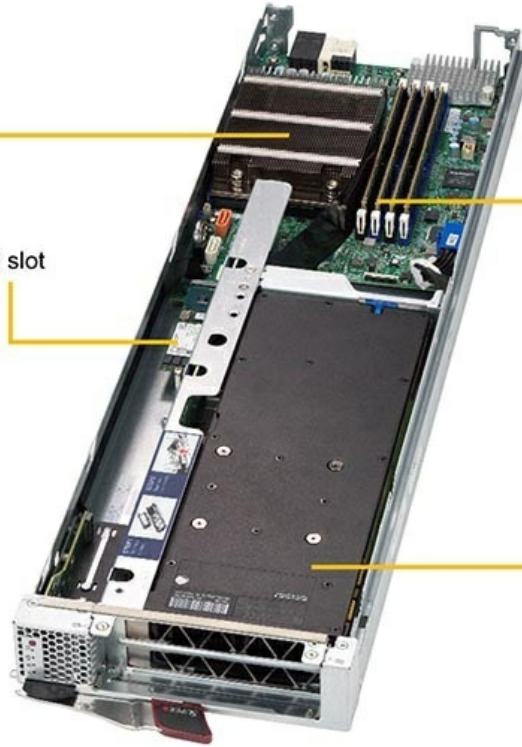
(Angled View – Node)

Intel® Xeon® E-2100 series

4 DIMM slots DDR4

M.2 slot

1x PCI-E 3.0 x16 double-wide or
2x PCI-E 3.0 x8 single-wide



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,
SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

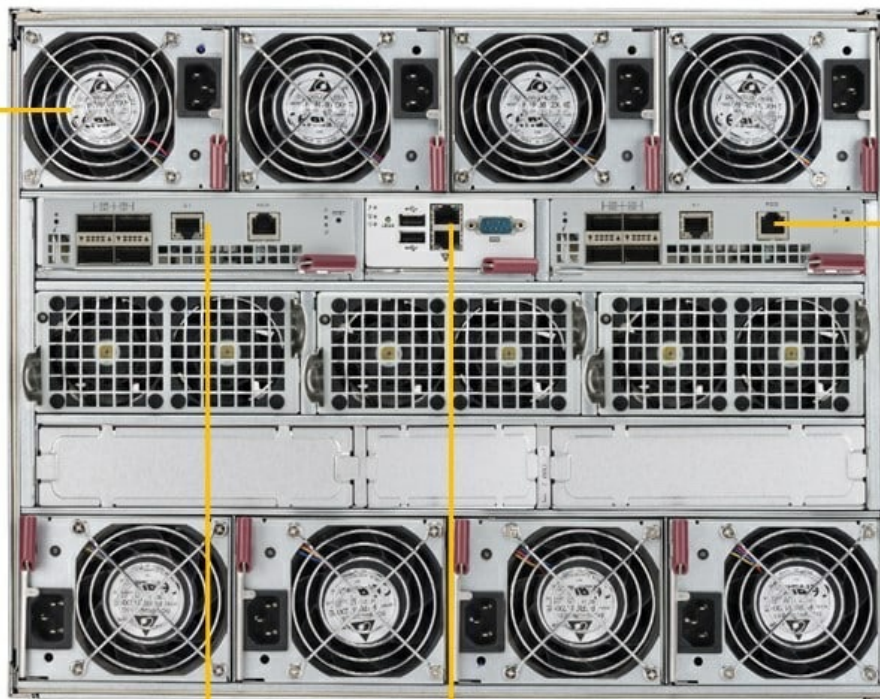
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

SuperBlade SBI-4119MG-X

(Rear View – Blade Server)

Redundant 2200W
Titanium Level Power Supply

10G Ethernet Switch



10G Ethernet Switch

Chassis Management Module



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,
SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

SuperBlade SBI-4119MG-X

(Top View – Node)

Intel® Xeon® E-2100 / E-2200 series

4 DIMM slots DDR4

SATA DOM

M.2 slot

1x PCI-E 3.0 x16 double-wide
or
2x PCI-E 3.0 x8 single-wide



© Super Micro Computer, Inc. Information in this document is subject to change without notice.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,
SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>