

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 Платформа MicroBlade Supermicro MBI-6119G-C4 (MBI-6119G-C4)



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 MBI-6119G-C4

Характеристики товара

Фото MBI-6119G-C4

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 Платформа MicroBlade Supermicro MBI-6119G-C4

MBI-6119G-C4 — модульная серверная платформа линейки MicroBlade от Supermicro, рассчитанная на построение высокоплотных вычислительных конфигураций в стойке. Платформа использует интегрированную плату B2SS1-CF и ориентирована на компактное размещение вычислительных узлов с сохранением функциональности серверного класса.

Компоновка изделия включает плату MicroBlade, шасси-следб, модульные элементы корпуса, систему воздушного направления и набор заводских компонентов, перечисленных в составе поставки. Для платформы предусмотрены сервисные ресурсы по драйверам, BIOS, BMC, руководствам, тестированной памяти, тестированным накопителям и матрице сертификации ОС.

Функциональные возможности MBI-6119G-C4

Платформа поддерживает один процессор Socket H4 (LGA 1151) семейства Intel Xeon E3-1200 v6/v5 с тепловым пакетом до 80 Вт. В системе предусмотрены 4 слота DDR4 DIMM, поддержка до 64 ГБ ECC VLP UDIMM DDR4-2400, а также средства коррекции ошибок памяти: исправление одиночных и обнаружение двойных битовых ошибок при использовании ECC-памяти.

По подсистеме хранения поддерживаются SAS3 12 Gb/s через Avago 3008. Конфигурация дисковых отсеков допускает до 2 накопителей 2.5" SAS3 HDD или до 4 накопителей 2.5" SAS3 SSD на один blade. Сетевые возможности включают два порта 1GbE LAN и резервируемые SDN-коммутаторы 1GbE с uplink 40 Gb/s и 10 Gb/s. Для удаленного управления предусмотрена поддержка IPMI 2.0 через Chassis Management Module.

Технические особенности

Платформа построена на чипсете Intel C236 и использует BIOS AMI на 128Mb SPI Flash EEPROM. Поддерживаются функции Plug and Play, APM 1.2 и SMBIOS 2.7.1. Для запуска процессоров Intel Xeon E3-1200 v6 требуется BIOS версии 2.0 или выше.

Габариты изделия составляют 1.2" x 4.94" x 23.2" или 30.48 x 125.48 x 589.28 мм. Доступный цвет исполнения указан как Silver Grey. На лицевой панели предусмотрены индикаторы Power LED, Fault LED, Network Activity LED и UID / KVM LED.

Рабочие условия эксплуатации включают температуру от 10 °C до 38 °C и относительную влажность от 8 % до 90 % без конденсации. Диапазон нерабочих условий составляет от -40 °C до 70 °C при влажности от 5 % до 95 % без конденсации. Для электромагнитной совместимости заявлены требования FCC для США и Канады, а также EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 и CE EMC Directive 89/336/EEC для Европы.

В составе поставки перечислены материнская плата MBD-B2SS1-CF-P, заглушка MicroBlade Sled Dummy, элементы модульного шасси Micro Blade Module Chassis, воздушный кожух, SAS backplane для B2SS1-CF. В качестве опций

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>

указаны пассивный радиатор SNK-P0047PSR, SATA DOM емкостью 16, 32, 64 и 128 ГБ, а также программные лицензии SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single.

Применение

Платформа предназначена для построения плотных вычислительных узлов MicroBlade в корпоративной и дата-центральной инфраструктуре. Она подходит для развертывания модульных серверных конфигураций, где важны высокая плотность размещения, сетевое управление, поддержка SAS3-накопителей и работа с DDR4 ECC-памятью.

Решение может применяться в стойках и Blade-архитектуре, где требуется компактный blade-узел с возможностью централизованного администрирования, мониторинга состояния, использования IPMI и интеграции с сервисными ресурсами производителя.

Совместимость

- Процессоры Intel Xeon E3-1200 v6/v5.
- Socket H4 (LGA 1151).
- Память DDR4 ECC VLP UDIMM.
- SAS3 12 Gb/s накопители формата 2.5".
- Управление через IPMI 2.0 и Chassis Management Module.

Монтаж и эксплуатация

- Blade-платформа для размещения в MicroBlade-шасси.
- Поддержка сервисных страниц драйверов, BIOS, BMC, руководств и протестированных компонентов.
- Для E3-1200 v6 требуется BIOS версии 2.0 или выше.
- Рабочий диапазон температуры: 10 °C to 38 °C.
- Нерабочий диапазон температуры: -40 °C to 70 °C.

Комплектация

- Материнская плата MBD-B2SS1-CF-P, 1 шт.
- MicroBlade Sled Dummy MCP-650-31401-0N, 1 шт.
- Элементы Micro Blade Module Chassis: MCP-620-31401-0N, MCP-620-31409-0N, MCP-620-31410-0N, MCP-640-31407-0N.
- Воздушный кожух MCP-310-31404-0N, 1 шт.
- SAS backplane AOM-BPN-MS14CS-P, 1 шт.

Логистические данные

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>

- Габариты: 30.48 x 125.48 x 589.28 мм.
- Цвет: Silver Grey.
- Ограничения по применению связаны с температурой и влажностью эксплуатации без конденсации.

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 Платформа MicroBlade Supermicro MBI-6119G-C4

Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	SATA DOM 16 / 32 / 64 / 128 ГБ
Сертификация и стандарты	
Соответствие стандартам EMC	FCC, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Резервируемые 1 Гбит/с SDN switches с uplink 40 ГБ/с и 10 ГБ/с
Идентификаторы	
SKU	MBI-6119G-C4
Артикул производителя	MBI-6119G-C4
Бренд	Supermicro
Модель	MBI-6119G-C4
Совместимость	
Совместимые платформы и узлы	MicroBlade шасси, B2SS1-CF, Intel Xeon E3-1200 v6/v5, DDR4 ECC VLP UDIMM, SAS3 2.5" накопители
Процессорная подсистема	
Сокет процессора	80 Вт
Чипсет	Plug and Play (PnP), APM 1.2, SMBIOS 2.7.1
Оперативная память	

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>

Количество слотов DIMM	Исправляет одиночные ошибки и обнаруживает двойные битовые ошибки
------------------------	---

Комплектация

Основная комплектация	MBD-B2SS1-CF-P, MCP-650-31401-0N, MCP-620-31401-0N, MCP-620-31409-0N, MCP-620-31410-0N, MCP-640-31407-0N, MCP-310-31404-0N, AOM-BPN-MS14CS-P
-----------------------	--

Цвет и внешний вид

Цвет	Серебристый Grey
------	------------------

Управление и удаленный доступ

Удаленное управление	IPMI 2.0 через Chassis Management Module (CMM)
----------------------	--

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от 5 % до 95 % без конденсации
---------------------	--------------------------------

Назначение и классификация

Тип товара	Blade/Twin-платформа
------------	----------------------

Управление и экран

Индикация	Power LED, Fault LED, Network Activity LED, UID / KVM LED
-----------	---

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

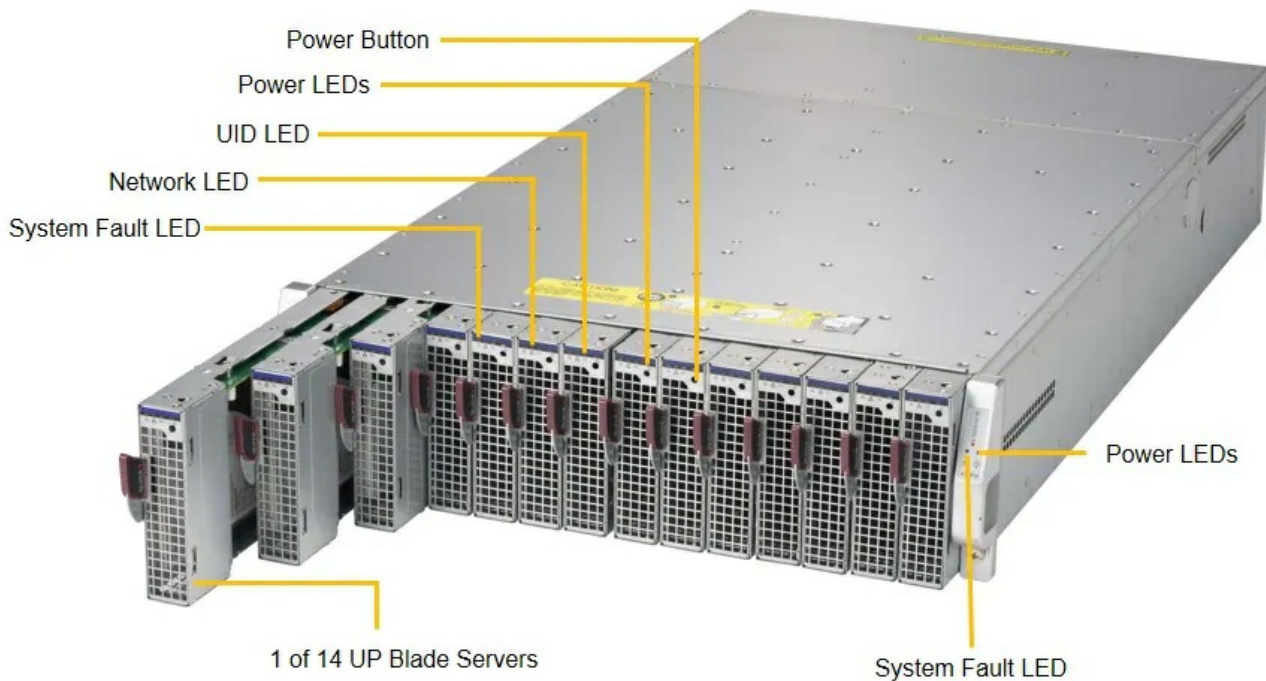
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Платформа MicroBlade Supermicro MBI-6119G-C4



MicroBlade MBI-6119G-C4

(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

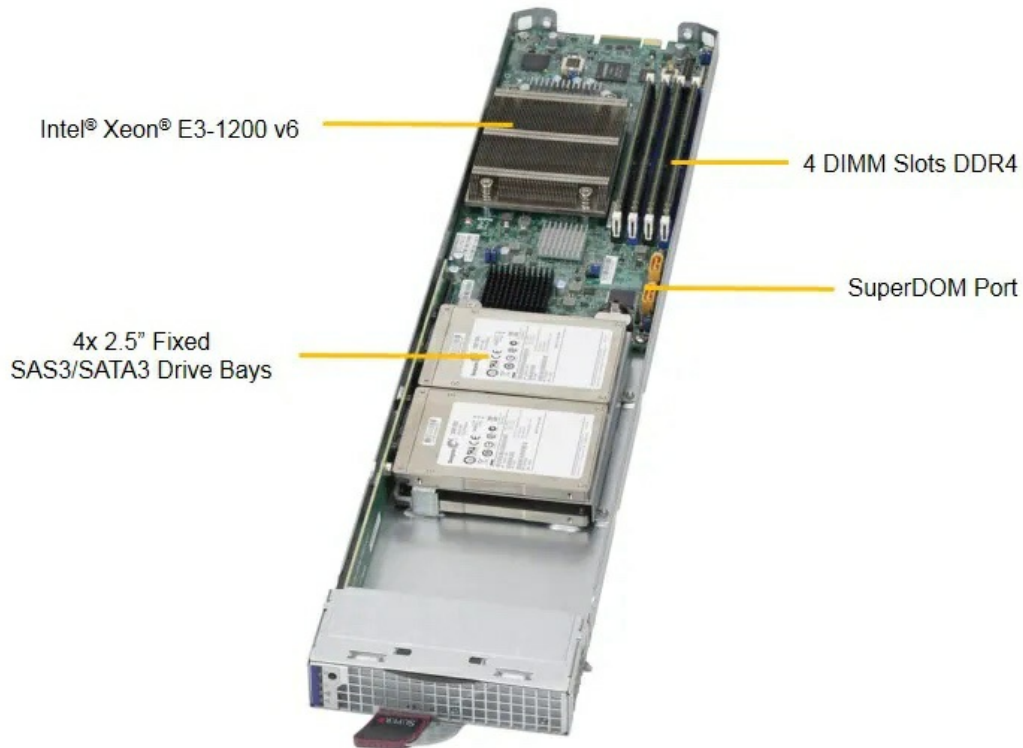
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

MicroBlade MBI-6119G-C4

(Angled View – Node)



© 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

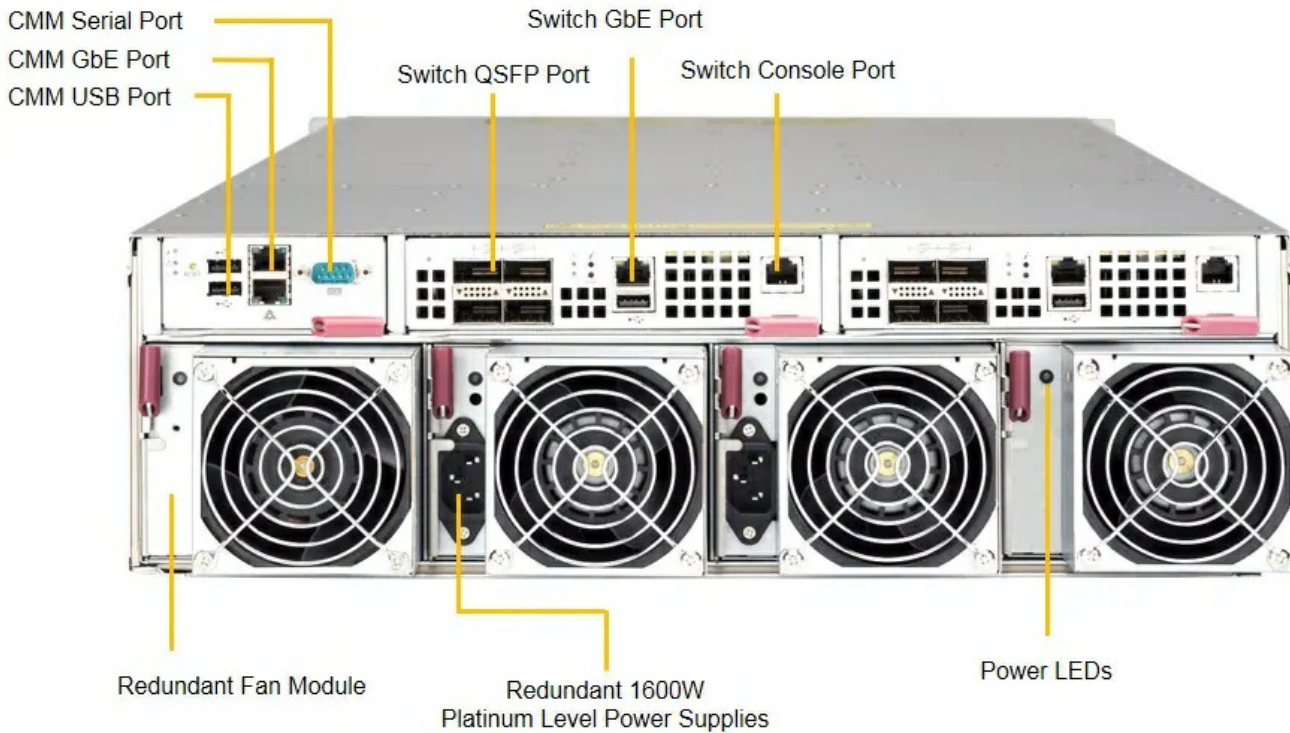
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

MicroBlade MBI-6119G-C4

(Rear 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

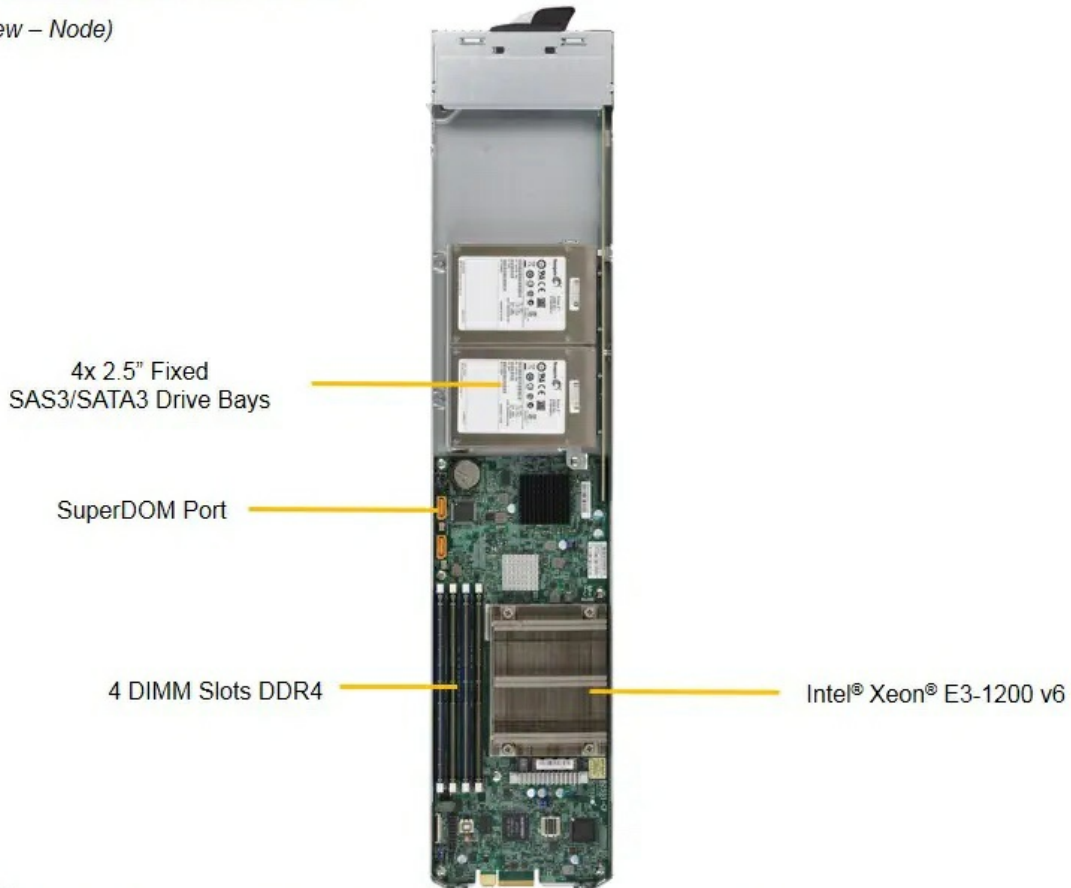
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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>

MicroBlade MBI-6119G-C4

(Top View – Node)



© 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>