

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-T4 (MBI-6119G-T4)



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-T4

Характеристики товара

Фото MBI-6119G-T4

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-T4

MBI-6119G-T4 — это модуль MicroBlade от Supermicro, предназначенный для использования в составе blade-архитектуры с высокой плотностью размещения вычислительных узлов. Устройство относится к снятым с производства позициям, поэтому в карточке указано, что SKU является discontinued, а для замены следует обращаться к продажам. Конфигурация построена на интегрированной плате B2SS1-F и ориентирована на компактное размещение вычислительных ресурсов в шасси MicroBlade.

Функциональные возможности MBI-6119G-T4

Модуль поддерживает один процессорный сокет Socket H4 (LGA 1151) и рассчитан на семейство Intel Xeon E3-1200 v6/v5. Поддерживается до 64 ГБ памяти DDR4 ECC VLP UDIMM в четырех слотах DIMM, а также хранилище SATA3 6 Гбит/с. Для управления предусмотрена поддержка IPMI 2.0 через Chassis Management Module (CMM), а на фронтальной панели реализованы индикаторы Power LED, Fault LED, Network Activity LED и UID / KVM LED.

Из ключевых особенностей можно выделить высокую плотность компоновки: 196 UP nodes на стойку 42U и 28/14 UP nodes в форматах 6U/3U. Для сетевого подключения заявлены двойные порты 1GbE LAN, а также redundant 1GbE SDN switches с uplink 40Gbps/10Gbps. BIOS построен на 128Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS и поддерживает функции Plug and Play, APM 1.2 и SMBIOS 2.7.1.

Технические особенности

- Процессор: один сокет H4 (LGA 1151).
- Совместимые CPU: Intel Xeon E3-1200 v6/v5.
- TDP процессора: до 80 Вт.
- Память: 4 слота DDR4 DIMM.
- Максимальный объем памяти: до 64 ГБ DDR4 ECC VLP UDIMM.
- Частота памяти: 2400 МГц.
- Напряжение памяти: 1,2 В.
- Контроль ошибок памяти: исправление одиночных битовых ошибок и обнаружение двойных битовых ошибок при использовании ECC.
- Чипсет: Intel C236.
- SATA: SATA3 6 Гбит/с через чипсет.
- Сетевые контроллеры: дублированные 1GbE SDN switches с uplink 40Gbps/10Gbps.
- LAN: 2 порта 1GbE.
- IPMI: версия 2.0 через CMM.
- BIOS: 128Mb SPI Flash EEPROM с AMI BIOS.
- BIOS-функции: Plug and Play, APM 1.2, SMBIOS 2.7.1.
- Габариты: 1,2" x 4,94" x 23,2".
- Габариты в метрической системе: 30,48 x 125,48 x 589,28 мм.

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>

- Цвет: Silver Grey.
- Передняя панель: Power LED, Fault LED, Network Activity LED, UID / KVM LED.
- Внутренние диски: 2 x 2,5" SATA3 HDD или 4 x 2,5" SATA3 SSD на blade.
- Рабочая температура: от 10 °C до 38 °C.
- Температура хранения: от -40 °C до 70 °C.
- Рабочая влажность: 8 % to 90 % без конденсации.
- Влажность хранения: 5 % to 95 % без конденсации.
- EMC для США/Канады: FCC Emissions Verification.
- EMC для Европы: EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC.

Применение

Модуль применяется в составе серверной инфраструктуры Supermicro MicroBlade, где важны высокая плотность размещения, компактность, централизованное управление и поддержка blade-конфигураций. Решение подходит для вычислительных узлов в стойках, где требуется масштабируемая архитектура с общим шасси, сетевой коммутацией и удаленным администрированием через IPMI.

Совместимость

- Платформа MicroBlade.
- Интегрированная плата B2SS1-F.
- Процессоры Intel Xeon E3-1200 v6/v5.
- Память DDR4 ECC VLP UDIMM.
- Шасси и компоненты MicroBlade по списку совместимых частей.

Комплектация

- Плата MBD-B2SS1-F-P — 1 шт.
- MicroBlade Sled MCP-650-31401-0N — 1 шт.
- Компоненты корпуса MicroBlade Module Chassis: MCP-620-31401-0N, MCP-620-31409-0N, MCP-620-31410-0N, MCP-640-31407-0N.
- Air Shroud MCP-310-31404-0N — 1 шт.
- Add-on Card AOM-BPN-MS14CS-P — 1 шт.

Монтаж и эксплуатация

Изображение на странице может показывать вариант конфигурации с опциональными элементами, поэтому для стандартной поставки следует ориентироваться на parts list. Для охлаждения в опциональных позициях указан пассивный радиатор SNK-P0047PSR, предназначенный для Micro Blade UP. В качестве дополнительных опций также приведены SATA DOM-модули разных емкостей и лицензии на ПО для удаленного управления и централизованного

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>

администрирования.

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-T4

Условия эксплуатации

Рабочая влажность 8 % to 90 % non-condensing

Рабочая температура 10 °C to 38 °C

Влажность хранения 5 % to 95 % non-condensing

Температура хранения -40 °C to 70 °C

Сертификация и стандарты

EMC США/Канада FCC- Emissions Verification

EMC Европа EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE Directive 89/336/EEC

Управление и удаленный доступ

BIOS Features Plug and Play, APM 1.2, SMBIOS 2.7.1

BIOS 128Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS

IPMI v2.0 via CMM

Мониторинг и индикация

Индикаторы Power LED, Fault LED, Network Activity LED, UID / KVM LED

Сеть и интерфейсы

Сетевой контроллер Redundant 1 Гбит/с SDN switches with 40 Гбит/с/10 Гбит/с uplinks

Сетевые интерфейсы 2 x 1 Гбит/с

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>

Идентификаторы

SKU MBI-6119G-T4

Артикул производителя MBI-6119G-T4

Бренд Supermicro

Модель MBI-6119G-T4

Процессорная подсистема

Сокет процессора Socket H4 (LGA 1151)

TDP CPU до 80 Вт

Поддерживаемые процессоры Intel Xeon E3-1200 v6/v5

Чипсет Intel C236

Назначение и классификация

Платформа MicroBlade

Тип товара Blade/Twin-платформа

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей SATA3 6 Гбит/с; 2 x 2, 5" HDD или 4 x 2, 5" SSD per blade

Цвет и внешний вид

Цвет Серебристый Grey

Оперативная память

Напряжение памяти 1, 2 В

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>

Максимальный объем памяти	64 ГБ
Слоты памяти	4 x DDR4 DIMM
Тип памяти	DDR4 ECC VLP UDIMM, 2400 МГц

Размеры и физические параметры

Габариты	30, 48 x 125, 48 x 589, 28 мм
----------	-------------------------------

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

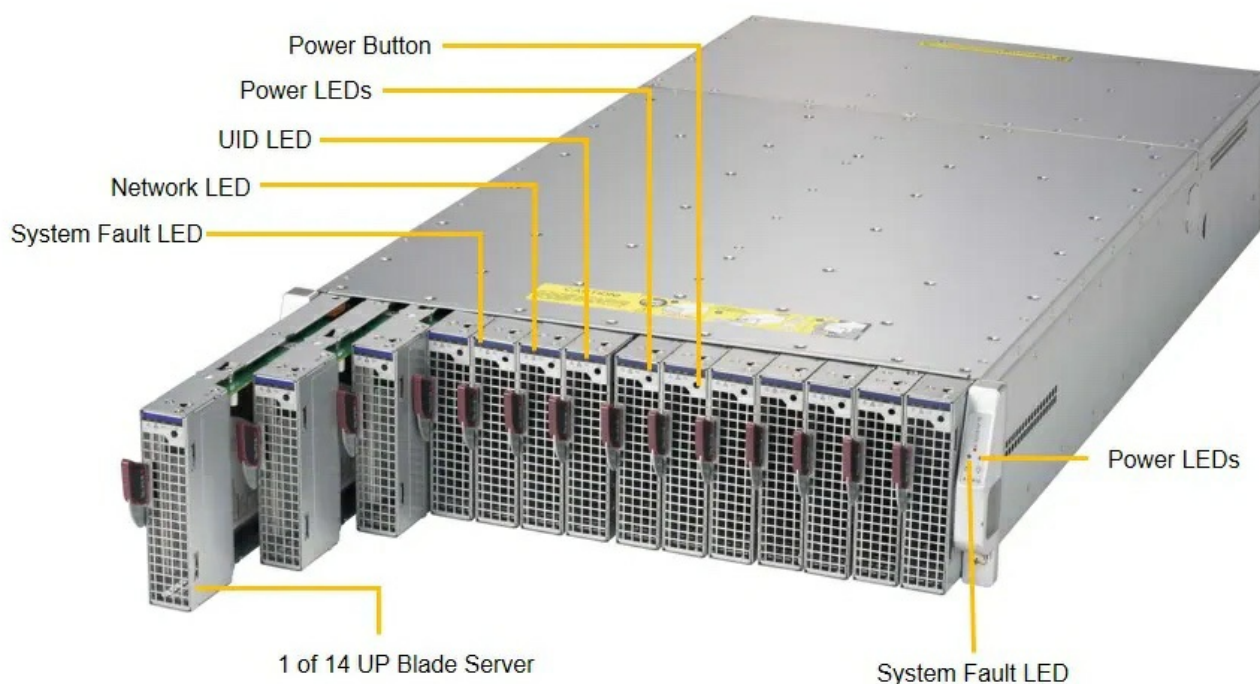
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Платформа MicroBlade Supermicro MBI-6119G-T4



MicroBlade MBI-6119G-T4

(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

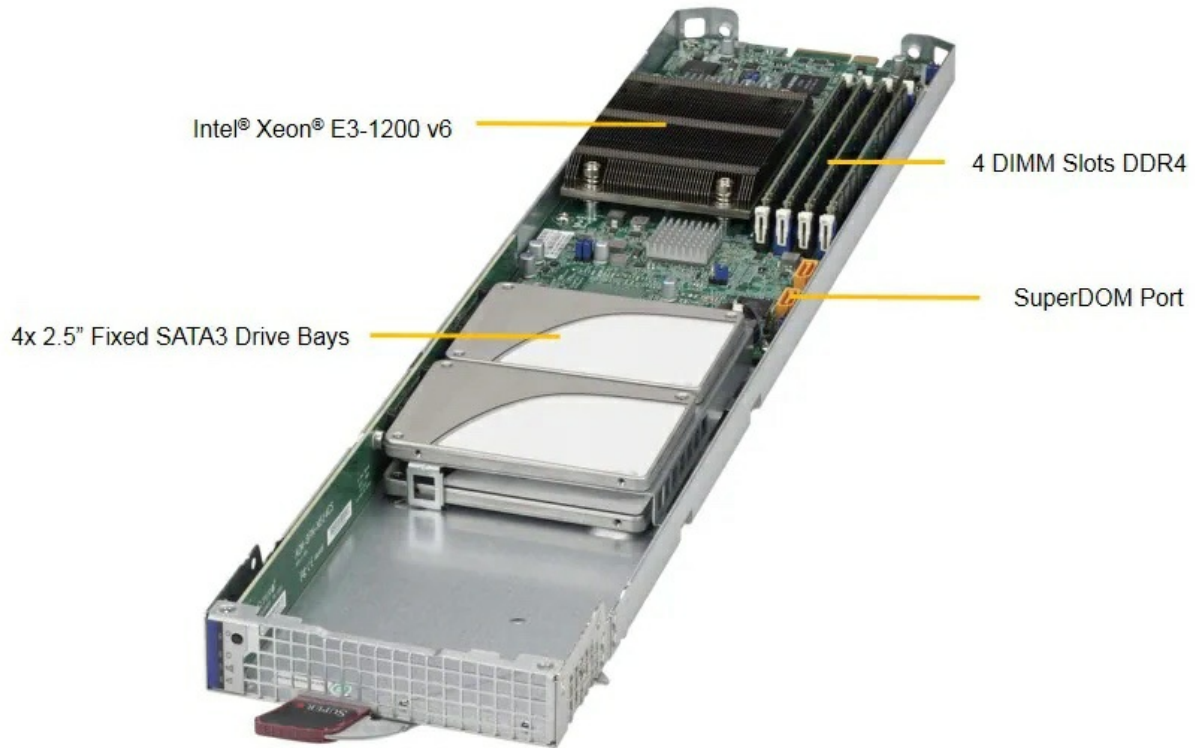
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T4

(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

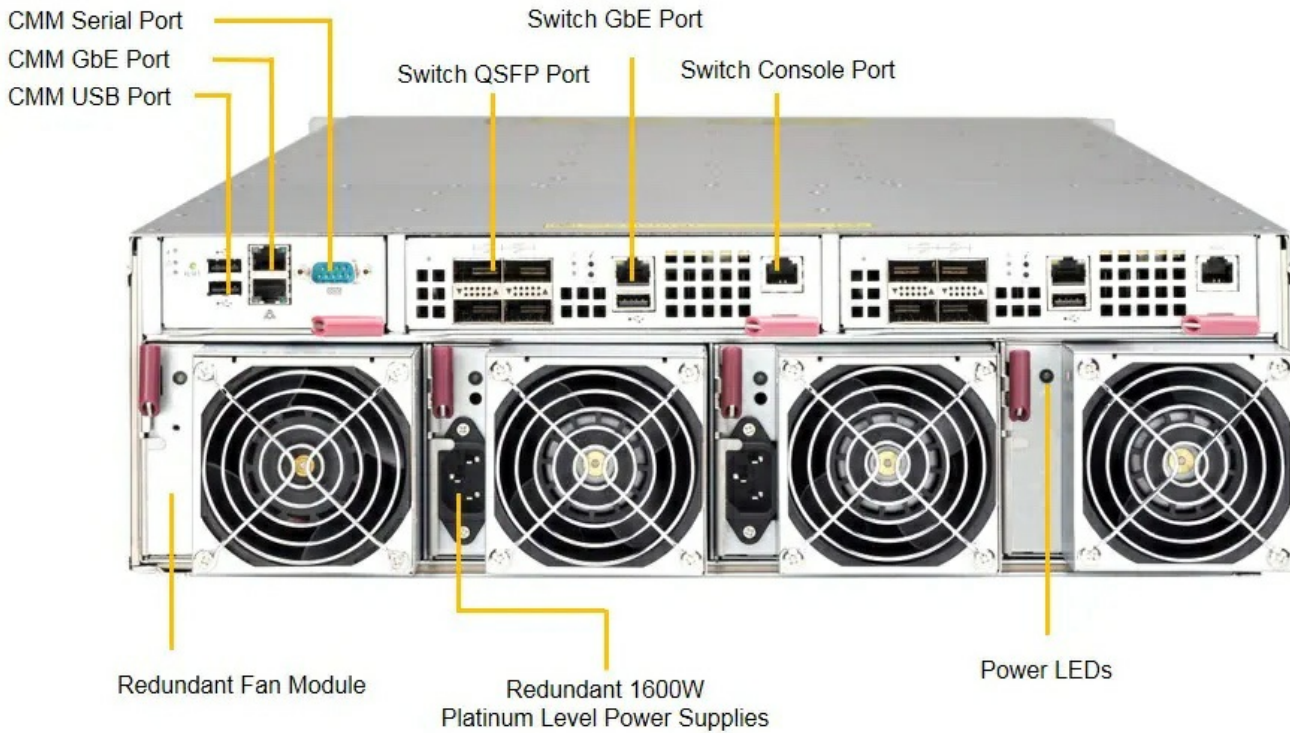
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T4

(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

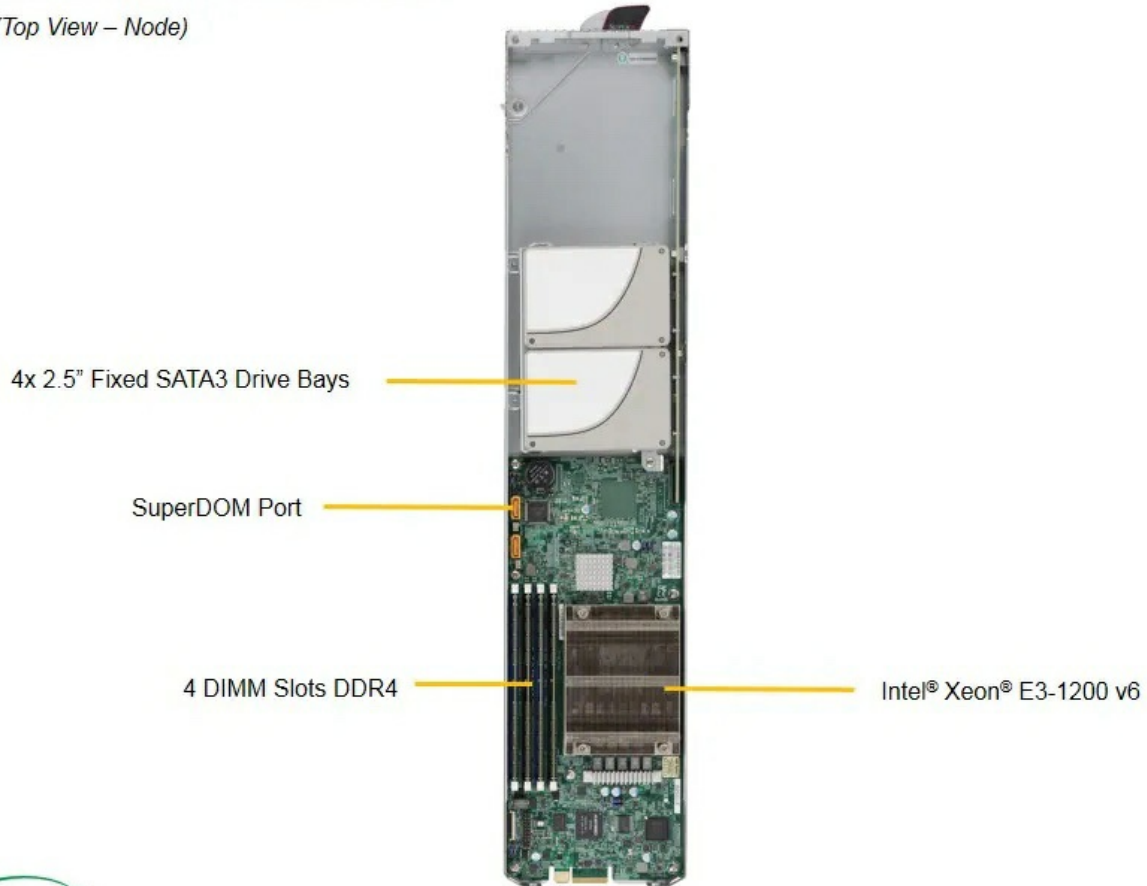
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T4

(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>