

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 MBI-6119G-T7LX SUPERMICRO MBI- 6119G-T7LX (MBI-6119G-T7LX)



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-T7LX

Характеристики товара

Фото MBI-6119G-T7LX

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 MBI-6119G-T7LX SUPERMICRO MBI-6119G-T7LX

MBI-6119G-T7LX — это платформа линейки Supermicro MicroBlade в формате blade-модуля для серверной инфраструктуры. Модель рассчитана на плотную установку в шасси MicroBlade и представляет собой интегрированный узел с собственной материнской платой, процессорной подсистемой, памятью, подсистемой хранения, сетевыми интерфейсами и средствами удаленного управления. Конструкция ориентирована на использование в составе модульной серверной системы, где важны высокая плотность размещения, централизованное управление и удобство обслуживания.

Платформа построена на базе интегрированной платы B2SS1-MTF и включает набор компонентов для работы как вычислительный модуль. В комплект поставки входят основной sled, материнская плата, элементы корпуса модуля и дополнительная плата AOM-BPN-MS28HS-P. Для модели предусмотрены ссылки на драйверы, BIOS, BMC, руководства, проверенную память, проверенные накопители, матрицу сертификации ОС и список протестированных M.2-накопителей.

Функциональные возможности MBI-6119G-T7LX

Модуль использует встроенный процессор Intel Xeon E3-1578L v5 в исполнении Single Socket FCBGA 1440 и поддерживает TDP до 45 Вт. Подсистема памяти рассчитана на установку до 32 ГБ unbuffered ECC SO-DIMM в двух слотах на узел, а поддерживаемые частоты включают 2133, 1866 и 1600 МГц. Память использует DDR4 SDRAM с 72-битной организацией и напряжением 1,2 В.

Для хранения данных предусмотрены внутренние отсеки и интерфейсы для 1 x 2,5" SATA3 SSD на blade, 1 x SATADOM, а также 2 слота M.2: 80 мм и 110 мм, оба с поддержкой PCI-E 3.0 x4. В характеристиках указано использование SATA3 через чипсет Intel C236, а также наличие двух сетевых портов 10GbE LAN на базе Intel X710-BM2. Отдельно отмечена поддержка IPMI 2.0 через Chassis Management Module.

Системное BIOS выполнено на базе AMI UEFI и поддерживает ACPI 5.0, DMI 2.3, PCI 3.0, Plug and Play, SMBIOS 3.0 и UEFI 2.3.1. На передней панели предусмотрены светодиодные индикаторы питания, UID / KVM, сетевой активности и ошибки. Цвет исполнения указан как Silver Grey.

Технические особенности

- MicroBlade-модуль для установки в составе шасси MicroBlade.
- Интегрированная плата: B2SS1-MTF.
- Процессор: Intel Xeon E3-1578L v5 built-in.
- Сокет: Single Socket FCBGA 1440.
- Максимальный TDP процессора: 45 Вт.
- Память: до 32 ГБ Unbuffered ECC SO-DIMM.

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>

- Слоты памяти: 2 DIMM на узел.
- Тип памяти: DDR4 SDRAM 72-bit SO-DIMM, 260-pin.
- Частоты памяти: 2133/1866/1600 МГц.
- Чипсет: Intel C236.
- SATA: SATA3 6 Гбит/с через чипсет.
- Сетевые порты: 2 x 10GbE LAN.
- Управление: IPMI v2.0 через CMM.
- BIOS: AMI UEFI.
- Размеры: 1,2" x 4,94" x 23,2".
- Вес брутто: 5,01 lb / 2,27 kg.
- Доступный цвет: Silver Grey.

Применение

Платформа используется в модульных серверных установках MicroBlade, где требуется высокая плотность вычислительных узлов, централизованное управление, встроенные сетевые подключения и поддержка удаленного администрирования. Решение подходит для серверных сценариев, в которых важны компактность, масштабируемость шасси и возможность обслуживания узлов как отдельных модулей.

Совместимость

- Совместимость с ОС подтверждается матрицей сертификации ОС для MBI-6119G-T7LX.
- Для хранения и расширения доступны протестированные M.2-накопители и проверенные HDD/память через соответствующие ресурсы поддержки.
- Платформа рассчитана на работу в составе MicroBlade-шасси и не является автономным настольным устройством.

Монтаж и эксплуатация

- Модуль предназначен для установки в серверное шасси MicroBlade.
- На изображении может быть показана конфигурация с опциональными деталями, поэтому стандартную комплектацию следует сверять по списку деталей.
- Для обслуживания доступны драйверы, BIOS, BMC, руководства и служебные ресурсы поддержки.

Ограничения и условия использования

- Рабочая температура: от 10 °C до 35 °C.
- Температура хранения: от -40 °C до 70 °C.
- Рабочая относительная влажность: от 8 % до 90 % без конденсации.
- Нерабочая относительная влажность: от 5 % до 95 % 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>

- Совместимость с электромагнитными требованиями включает FCC для США и Канады, а также EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3 и CE EMC Directive 89/336/ЕЕС для Европы.

Комплектация

- MicroBlade Board MBD-B2SS1-MTF — 1 шт.
- MicroBlade Sled MCP-680-31406-0N — 1 шт.
- Micro Blade Module Chassis: MCP-620-31401-0N, MCP-620-31409-0N, MCP-620-31410-0N, MCP-620-31408-0N с указанными количествами по комплекту.
- Add-on Card AOM-BPN-MS28HS-P — 1 шт.
- В разделе optional parts указаны SATA DOM модули MEM-IDSVM8A-008G, -016G, -032G, -064G, -128G как опции.
- В разделе software/optional parts присутствуют лицензии SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single как дополнительные программные опции.

Логистические данные

- Габариты изделия: 1,2" x 4,94" x 23,2".
- Вес брутто: 5,01 lb / 2,27 kg.
- Цвет исполнения: Silver Grey.

Упаковка и маркировка

- Маркировка модели: MBI-6119G-T7LX.
- На фото и в служебных блоках также встречается маркировка интегрированной платы B2SS1-MTF.
- Изображение может демонстрировать модификацию с опциональными частями, поэтому по нему нельзя судить о полном стандартном составе без сверки со списком деталей.

Документация и материалы

- Для продукта доступны материалы по драйверам и утилитам, BIOS, BMC, руководствам, протестированной памяти, протестированным HDD, сертификатам ОС и списку протестированных M.2-накопителей.
- Поддерживаются ресурсы для загрузки драйверов и служебного ПО управления.

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 MBI-6119G-T7LX SUPERMICRO MBI-6119G-T7LX

Размеры и физические параметры	
Габариты	Серебристый Grey
Идентификаторы	
Модель	MBI-6119G-T7LX
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBI-6119G-T7LX
Назначение и классификация	
Тип товара	Blade/Twin-платформа
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	2133/1866/1600 МГц
Комплектация	
Комплект поставки	MBD-B2SS1-MTF, MCP-680-31406-0N, MCP-620-31401-0N, MCP-620-31409-0N, MCP-620-31410-0N, MCP-620-31408-0N, AOM-BPN-MS28HS-P
Процессорная подсистема	
Процессор	До 45 Вт
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	От 8 % до 90 % 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>

Управление и удаленный доступ

Удаленное управление IPMI 2.0 через Chassis Management Module (CMM)

BIOS ACPI 5.0, DMI 2.3, PCI 3.0, Plug and Play, SMBIOS 3.0, UEFI 2.3.1

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей SATA3 6 Гбит/с через чипсет

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 x 10 Гбит/с LAN

Мониторинг и индикация

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

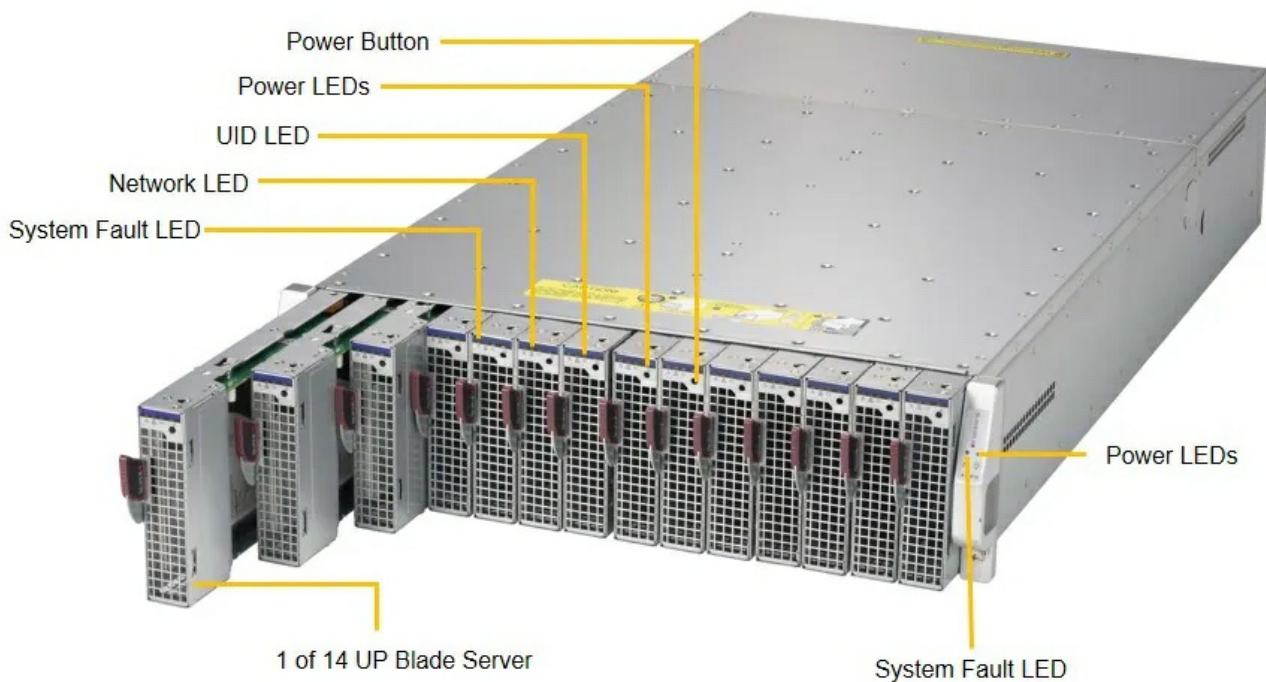
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Платформа MicroBlade MBI-6119G-T7LX SUPERMICRO MBI-6119G-T7LX



MicroBlade MBI-6119G-T7LX

(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

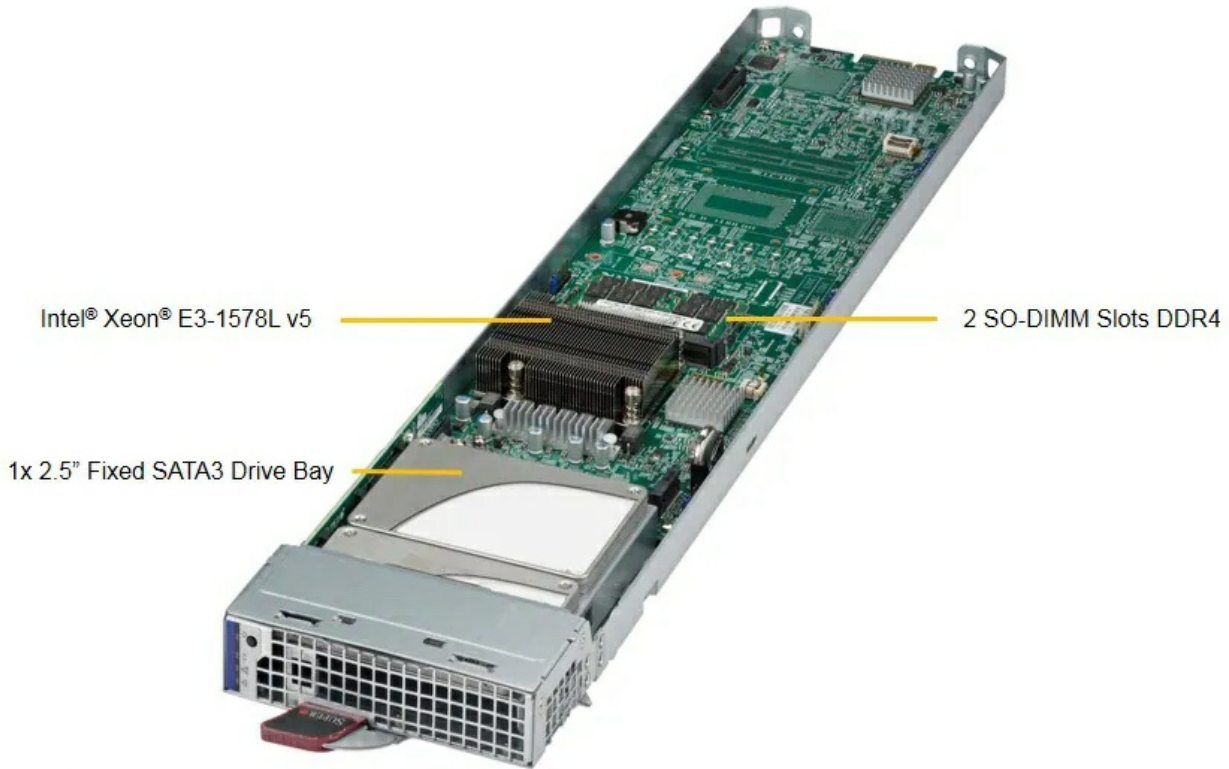
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T7LX

(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

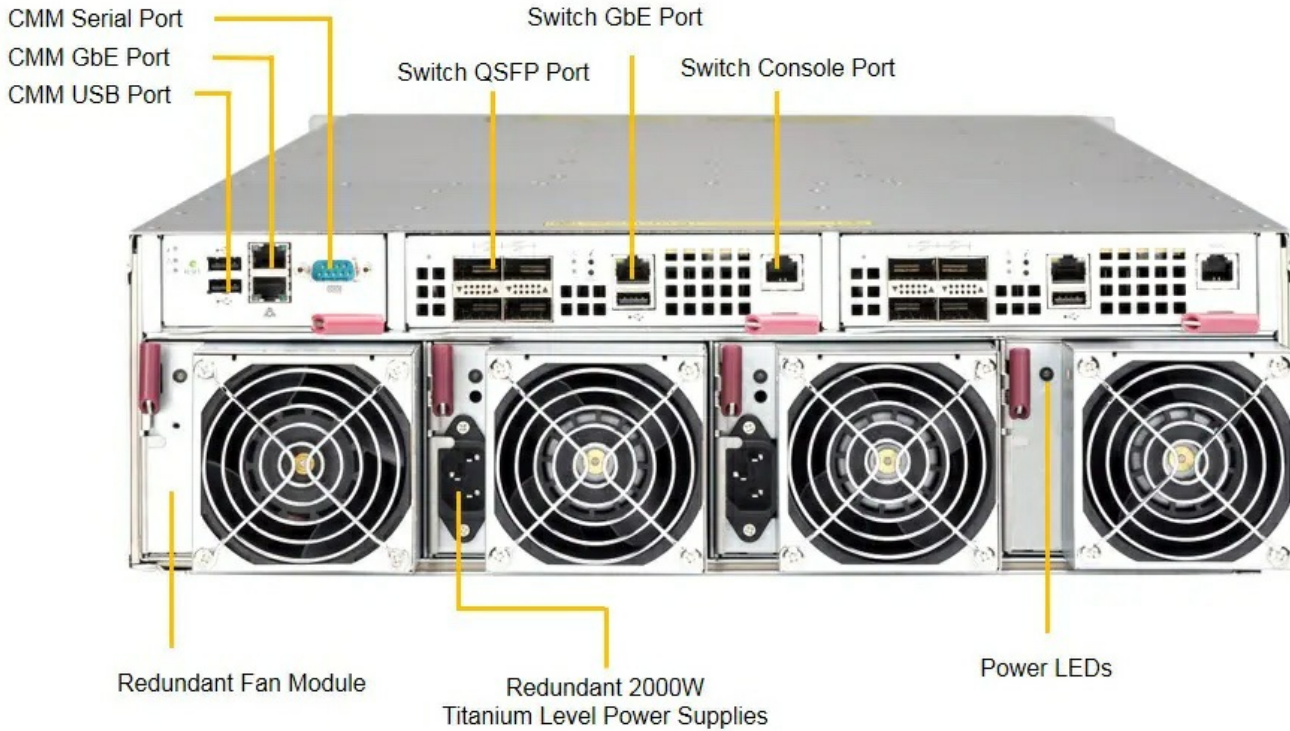
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T7LX

(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

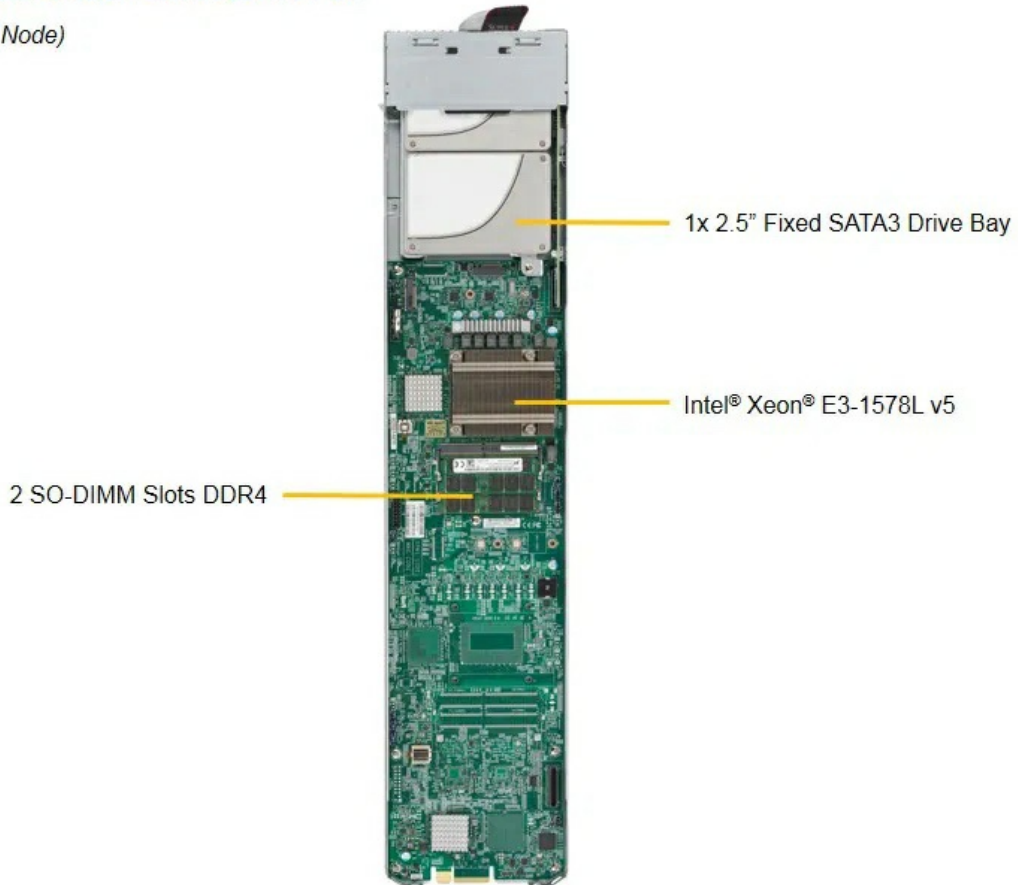
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T7LX

(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>