

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-T8HX Supermicro (MBI-6119G-T8HX)



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-T8HX

Характеристики товара

Фото MBI-6119G-T8HX

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-T8HX Supermicro

MBI-6119G-T8HX — это модуль MicroBlade от Supermicro, построенный на интегрированной плате MBD-B2SS1-H-MTF и ориентированный на плотные серверные инсталляции в составе шасси MicroBlade. Платформа относится к семейству blade-решений и рассчитана на эксплуатацию в составе модульной инфраструктуры, где важны компактность, энергоэффективность и удобство обслуживания. В наборе стандартных данных указаны ключевые аппаратные узлы, варианты размещения накопителей, сетевые возможности, средства управления, а также параметры размеров, массы и условий эксплуатации.

Функциональные возможности MBI-6119G-T8HX

Платформа предназначена для построения плотных вычислительных конфигураций на базе процессора Intel Xeon E3-1585 v5, встроенного в разъем FCBGA 1440. В составе решения предусмотрены возможности для размещения локальных накопителей, включая 2.5-дюймовый SATA3 SSD, SATADOM и два модуля M.2 с интерфейсом PCI-E 3.0 x4. Для подключения к сети предусмотрены два порта 10GbE LAN, а также поддержка IPMI 2.0 через Chassis Management Module. На уровне системного ПО используется AMI UEFI с поддержкой ACPI 5.0, DMI 2.3, PCI 3.0, Plug and Play, SMBIOS 3.0 и UEFI 2.3.1.

Модель подходит для blade-инфраструктуры, где требуется высокая плотность размещения вычислительных узлов, централизованное управление и поддержка штатных средств диагностики. Визуальный статус и эксплуатационный контроль поддерживаются фронтальными индикаторами питания, ошибки, сетевой активности и UID / KVM.

Технические особенности

- Процессор: Intel Xeon E3-1585 v5 built-in.
- Сокет: Single Socket FCBGA 1440.
- Теплопакет CPU: до 65 W.
- Чипсет: Intel C236.
- Оперативная память: до 32 GB Unbuffered ECC SO-DIMM.
- Слоты памяти: 2 DIMM slots per node.
- Тип памяти: DDR4 SDRAM 72-bit, 260-pin SO-DIMM.
- Поддерживаемые частоты памяти: 2133 / 1866 / 1600 MHz.
- Размеры модулей памяти: 16 GB, 8 GB.
- Напряжение памяти: 1.2 V.
- Накопители: 1x 2.5" SATA3 SSD per blade, 1x SATADOM, 2x M.2 PCI-E 3.0 x4.
- Интерфейс SATA: SATA3 6 Gbps via chipset.
- Сетевые интерфейсы: dual 10GbE LAN ports.
- Управление: IPMI v.2.0 via CMM.
- BIOS: AMI UEFI.
- BIOS-функции: ACPI 5.0, DMI 2.3, PCI 3.0, Plug and Play, SMBIOS 3.0, UEFI 2.3.1.

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>

- Высота: 1.2" (30.48 mm).
- Ширина: 4.94" (125.48 mm).
- Глубина: 23.2" (589.28 mm).
- Масса брутто: 5.01 lbs (2.27 kg).
- Цвет: Silver Grey.
- Фронтальные индикаторы: Power LED, Fault LED, Network Activity LED, UID / KVM LED.
- Рабочая температура: 10°C to 35°C.
- Температура хранения: -40°C to 70°C.
- Рабочая влажность: 8% to 90% non-condensing.
- Влажность хранения: 5% to 95% non-condensing.
- EMC для США и Канады: FCC Emissions verification.
- EMC для Европы: EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC.
- Комплект поставки: MicroBlade Board MBD-B2SS1-H-MTF, MicroBlade Sled MCP-680-31406-0N, набор деталей шасси Micro Blade Module Chassis, add-on card AOM-BPN-MS28HS-P.
- Опционально: SATA DOM MEM-IDSVM8A-008G / 016G / 032G / 064G / 128G, программные лицензии SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single.

Применение

Платформа применяется в составе модульных MicroBlade-решений для плотных серверных стоек, вычислительных кластеров и инфраструктур, где требуется большое число узлов в ограниченном объеме. Она подходит для сценариев с централизованным управлением, сетевым мониторингом, локальными SSD- и M.2-конфигурациями, а также для сред, в которых важны компактные размеры, контролируемый тепловой режим и удобство обслуживания через модульные компоненты.

Совместимость

Решение связано с шасси MicroBlade и использует встроенную плату MBD-B2SS1-H-MTF. В документации также указаны варианты enclosure для 3U и 6U конфигураций MicroBlade. Штатно поддерживаются тестируемые носители, память и средства управления Supermicro, включая OS Certification Matrix, Tested Memory, Tested HDD и Tested M.2 List.

Монтаж и эксплуатация

Модуль предназначен для установки в совместимую MicroBlade-инфраструктуру. Эксплуатация допускается в диапазоне рабочих температур 10°C to 35°C и влажности 8% to 90% без конденсации. Для хранения предусмотрен диапазон температур от -40°C до 70°C и влажности 5% to 95% без конденсации. Конструкция рассчитана на централизованное обслуживание и контроль состояния через системные индикаторы и интерфейсы управления.

Комплектация

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 Board MBD-B2SS1-H-MTF.
- MicroBlade Sled MCP-680-31406-0N.
- Micro Blade Module Chassis components.
- Add-on Card AOM-BPN-MS28HS-P.

Упаковка и маркировка

Модель поставляется как модульная серверная платформа с идентификатором MBI-6119G-T8HX. В отображаемых данных присутствуют также маркировка материнской платы MBD-B2SS1-H-MTF и идентификаторы компонентов комплектации и опциональных частей. Для визуального контроля состояния на панели предусмотрены светодиоды Power, Fault, Network Activity и UID / KVM.

Логистические данные

Габариты изделия составляют 1.2" x 4.94" x 23.2". Масса брутто указана как 5.01 lbs (2.27 kg). Цвет исполнения — Silver Grey. Эти параметры полезны для планирования размещения, транспортировки и согласования с внутренней компоновкой стойки.

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-T8HX Supermicro

Цвет и внешний вид	
Цвет	Серебристый Grey
Идентификаторы	
Модель	MBI-6119G-T8HX
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBI-6119G-T8HX
SKU	MBD-B2SS1-H-MTF
Процессорная подсистема	
Чипсет	Power LED, Fault LED, Network Activity LED, UID / KVM LED
Процессор	до 65 Вт
Назначение и классификация	
Тип товара	Blade/Twin-платформа
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	1.2 В
Накопители и хранение данных	
Интерфейс SATA	2x M.2 (PCIe 3.0 x 4)
Комплектация	

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>

Комплект поставки

SATA DOM MEM-IDSAVM8 A-008G / 016G / 032G / 064G / 128G;
SFT-OOB-LIC; SFT-DCMS-Single

Управление и удаленный доступ

Управление

IPMI v.2.0 via Chassis Management Module (CMM)

BIOS

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

Условия эксплуатации

Рабочая температура

5% to 95% (non-condensing)

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы

Dual 10 Гбит/с LAN ports

Сертификация и стандарты

EMC США/Канада

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

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

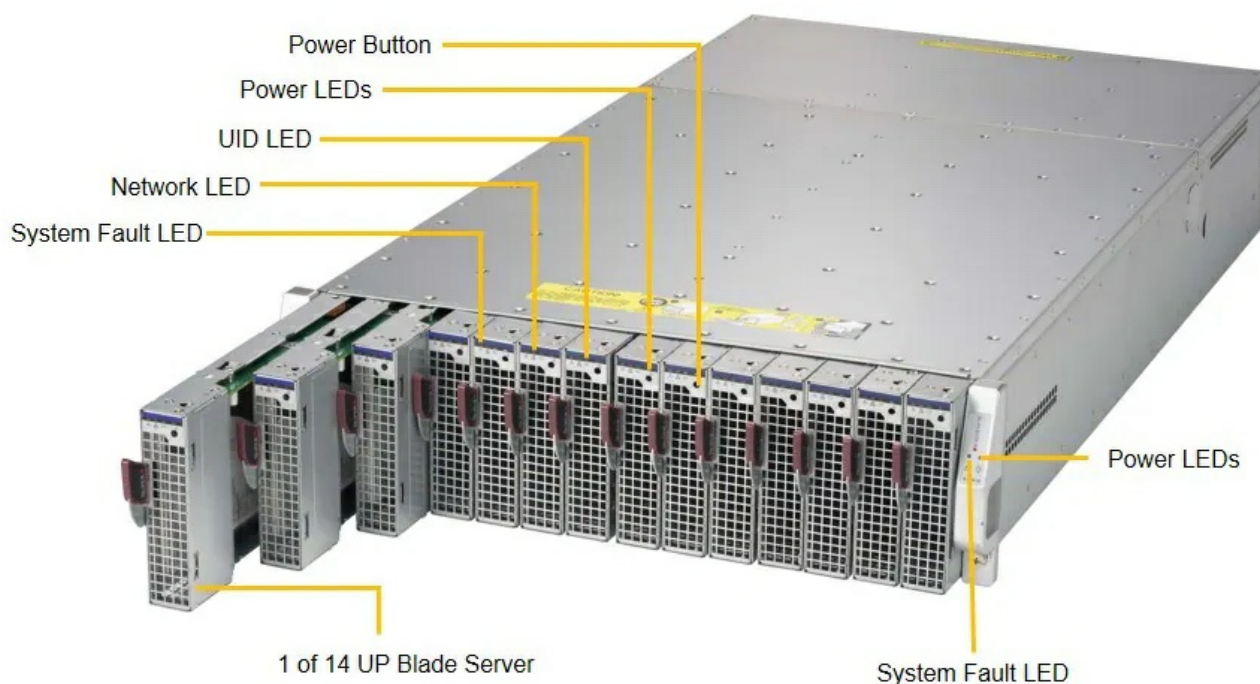
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Платформа MicroBlade MBI-6119G-T8HX Supermicro



MicroBlade MBI-6119G-T8HX

(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

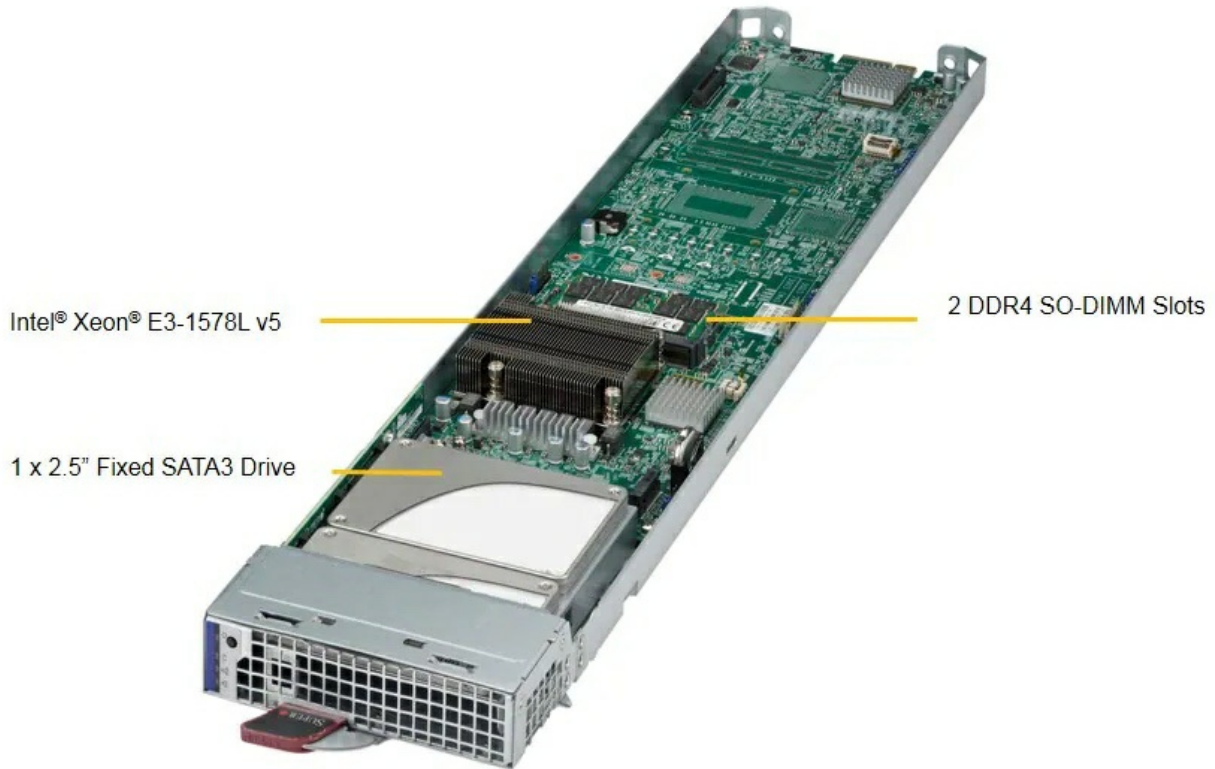
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T8HX

(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

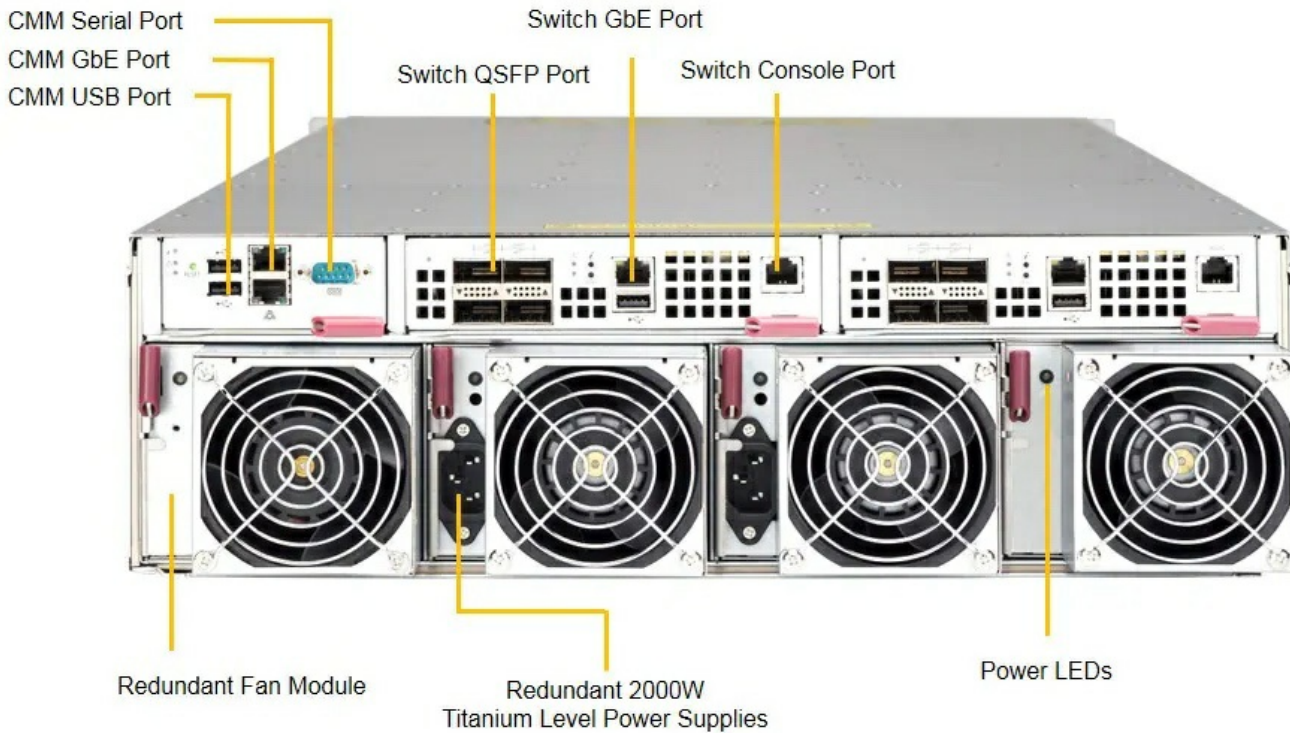
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T8HX

(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

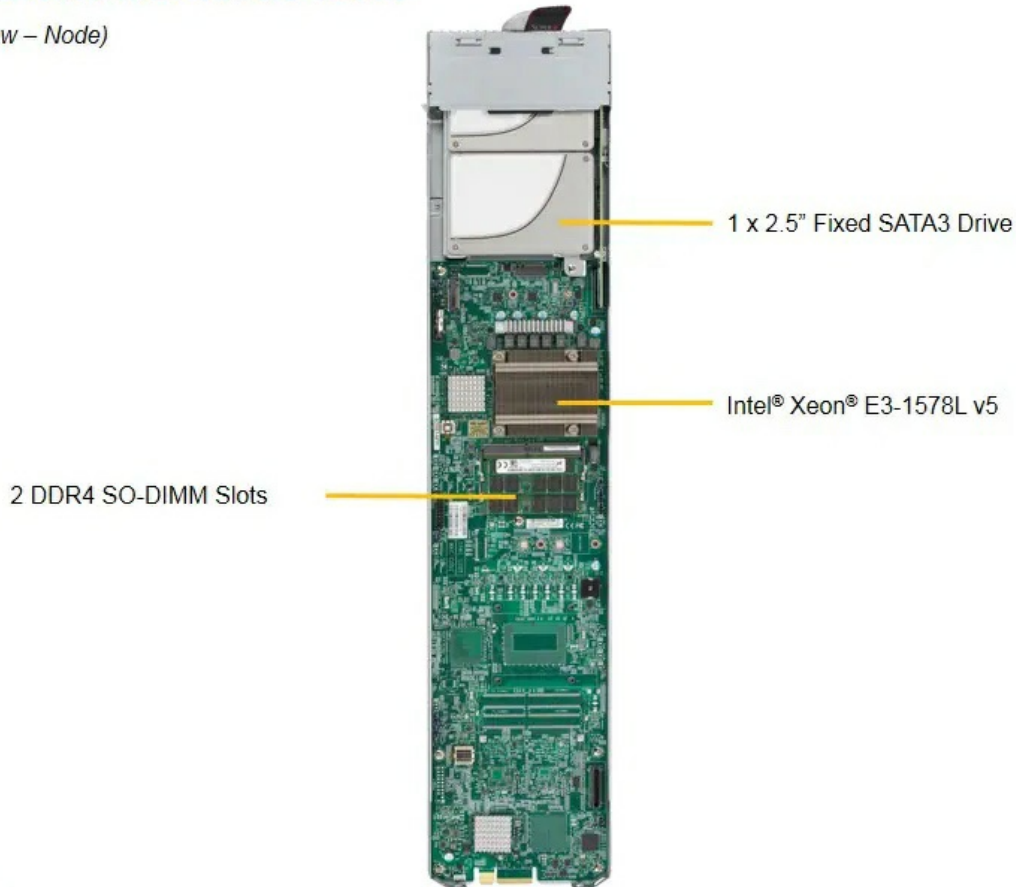
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T8HX

(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>