

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 Модуль MicroBlade MBI-6119M-T2N Supermicro MBI-6119M-T2N (MBI-6119M-T2N)



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-6119M-T2N

Характеристики товара

Фото MBI-6119M-T2N

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 Модуль MicroBlade MBI-6119M-T2N Supermicro MBI-6119M-T2N

MBI-6119M-T2N — это модуль MicroBlade в составе серверной платформы Supermicro, предназначенный для построения плотных многонодовых решений семейства MicroBlade. Изделие относится к линейке blade-компонентов и используется как sled-модуль, в котором объединены вычислительная часть, подсистема памяти, накопители, сетевые возможности и средства удаленного управления. В составе стандартной конфигурации указаны плата MBD-B2SC1-CPU, sled M628 MicroBlade Modularized Skylake UP, корпусные элементы, воздухопровод и модуль ввода-вывода для uBlade.

Функциональные возможности MBI-6119M-T2N

Модуль построен на одной процессорной розетке Socket H4 (LGA 1151) и поддерживает процессоры Intel Xeon E-2100 и E-2200 series с TDP до 95 Вт. Платформа рассчитана на конфигурации с числом ядер до 8 и 12 потоков. Встроенная подсистема памяти включает 4 слота DDR4 DIMM и поддержку до 128 ГБ DDR4 ECC VLP UDIMM с частотой 2666 МГц. Для накопителей предусмотрены 2 внутренних 2.5-дюймовых отсека NVMe/SATA3, а также интерфейс M.2 с подключением PCI-E 3.0 x4, форм-факторами 2280/22110 и ключом M-Key. Дополнительно указан 1 слот/разъем SATA DOM.

- Двойные 1GbE LAN-порты через контроллер Intel i350.
- Поддержка IPMI 2.0 через Chassis Management Module (CMM).
- Контроллер управления Aspeed AST2500.
- TPM header для подключения модуля безопасности.
- Фронтальные индикаторы: Power, Fault, Network Activity, UID / KVM.

Технические особенности

Платформа использует чипсет Intel C246, BIOS на базе 128Mb Flash EEPROM и поддерживает функции Plug and Play, APM 1.2 и SMBIOS 2.7.1. Для памяти заявлена коррекция одиночных ошибок и обнаружение двойных ошибок при использовании ECC-памяти. Габариты изделия составляют 1.2 дюйма по высоте, 4.94 дюйма по ширине и 23.2 дюйма по глубине, а вес брутто равен 4.3 lbs (1.95 kg). Доступный цвет корпуса — Silver Grey. Рабочий температурный диапазон составляет от 10 °C до 38 °C, диапазон хранения и нерабочих условий — от -40 °C до 70 °C. Влажность при работе — 8% to 90% без конденсации, в нерабочем состоянии — 5% to 95% без конденсации.

- EMC/соответствие: FCC Emissions Verification, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC.
- Поддерживаемые сервисные ресурсы: Drivers & Utilities, BIOS / BMC, Manuals, Quick-References Guide, Tested Memory, Tested HDD, Tested NVMe, Tested M.2 List, OS Certification Matrix.
- Возможна установка TPM-модуля AOM-TPM-9670V (TPM 2.0) или AOM-TPM-9671V (TPM 1.2) как опции.
- Для платформы также указаны опциональные решения по охлаждению и накопителям, включая SNK-P1040V и серии SATA DOM.

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>

Применение

Модуль применяется в составе инфраструктуры Supermicro MicroBlade, где требуется высокая плотность размещения узлов, централизованное управление, поддержка корпоративных сетевых функций и компактная серверная архитектура. Решение подходит для построения узлов в стойках MicroBlade, где важны экономия пространства, единое управление, поддержка тестированных конфигураций памяти и накопителей, а также использование стандартных серверных компонентов семейства Supermicro.

Комплектация

Стандартный комплект включает:

- MicroBlade Board: MBD-B2SC1-CPU-P, 1 шт.
- MicroBlade Sled: MCP-680-31408-0N, 1 шт.
- Micro Blade Module Chassis: MCP-620-31409-0N, MCP-620-31411-0N, MCP-620-31412-0N, MCP-640-31409-0N.
- Air Shroud: MCP-310-31407-0N, 1 шт.
- Add-on Card: AOM-BPNIO-MSH-P, 1 шт.

Дополнительно в списке опций указаны TPM security module, низкопрофильный радиатор SNK-P1040V, а также совместимые SATA DOM и программные лицензии OOB Management Package и DataCenter Management Package.

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 Модуль MicroBlade MBI-6119M-T2N Supermicro MBI-6119M-T2N

Идентификаторы

Артикул производителя MBI-6119M-T2N

SKU MBI-6119M-T2N

Model MBI-6119M-T2N

Модель MBI-6119M-T2N

Бренд Supermicro

Накопители и хранение данных

M.2 ключ M-Key

Отсеки для накопителей 2 x 2.5" NVMe/SATA3 drives

SATA DOM 1x SATA DOM

M.2 интерфейс PCIe 3.0 x 4 / SATA3

M.2 форм-фактор 2280/22110

Размеры и физические параметры

Высота 1.2 in (30.48 мм)

Вес брутто 4.3 lbs (1.95 кг)

Ширина 4.94 in (125.48 мм)

Глубина 23.2 in (589.28 мм)

Совместимость

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>

| | |
|--------------------------------|--|
| Материнская плата | MBD-B2SC1-CPU-P |
| Совместимость | Tested Memory, Tested HDD, Tested NVMe, Tested M.2 List, OS Certification Matrix |
| Процессорная подсистема | |
| Сокет процессора | Single Socket H4 (LGA 1151) |
| Поддержка TDP | до 95 Вт |
| Чипсет | Intel C246 |
| Максимальное количество ядер | до 8 ядер, 12 потоков |
| Поддерживаемые процессоры | Intel Xeon E-2100 / E-2200 series |
| Оперативная память | |
| Размер DIMM | 32 ГБ |
| Частота памяти | 2666 МГц |
| Тип памяти | DDR4 ECC VLP UDIMM |
| Слоты памяти | 4x DDR4 DIMM |
| Максимальный объем памяти | 128 ГБ |
| Коррекция ошибок | ECC, исправление одиночных ошибок и обнаружение двойных ошибок |
| Напряжение памяти | 1.2 В |
| Комплектация | |
| Плата расширения / I/O module | AOM-BPNIO-MSH-P |

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>

Условия эксплуатации

Рабочая температура 10 °C to 38 °C

Температура хранения -40 °C to 70 °C

Влажность хранения 5% to 95% без конденсации

Рабочая влажность 8% to 90% без конденсации

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 x 1 Гбит/с LAN

Контроллер сети Intel i350

Управление и удаленный доступ

BIOS функции Plug and Play, APM 1.2, SMBIOS 2.7.1

BIOS тип 128Mb Flash EEPROM

Контроллер управления Aspeed AST2500

Управление IPMI 2.0 через CMM

Мониторинг и индикация

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

Sled MCP-680-31408-0N

Сертификация и стандарты

TPM header 1 шт.

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>

EMC Европа

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

EMC США/Канада

FCC Emissions Verification

Назначение и классификация

Тип товара

Blade-модуль

Серия

MicroBlade

Цвет и внешний вид

Цвет

Серебристый Grey

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

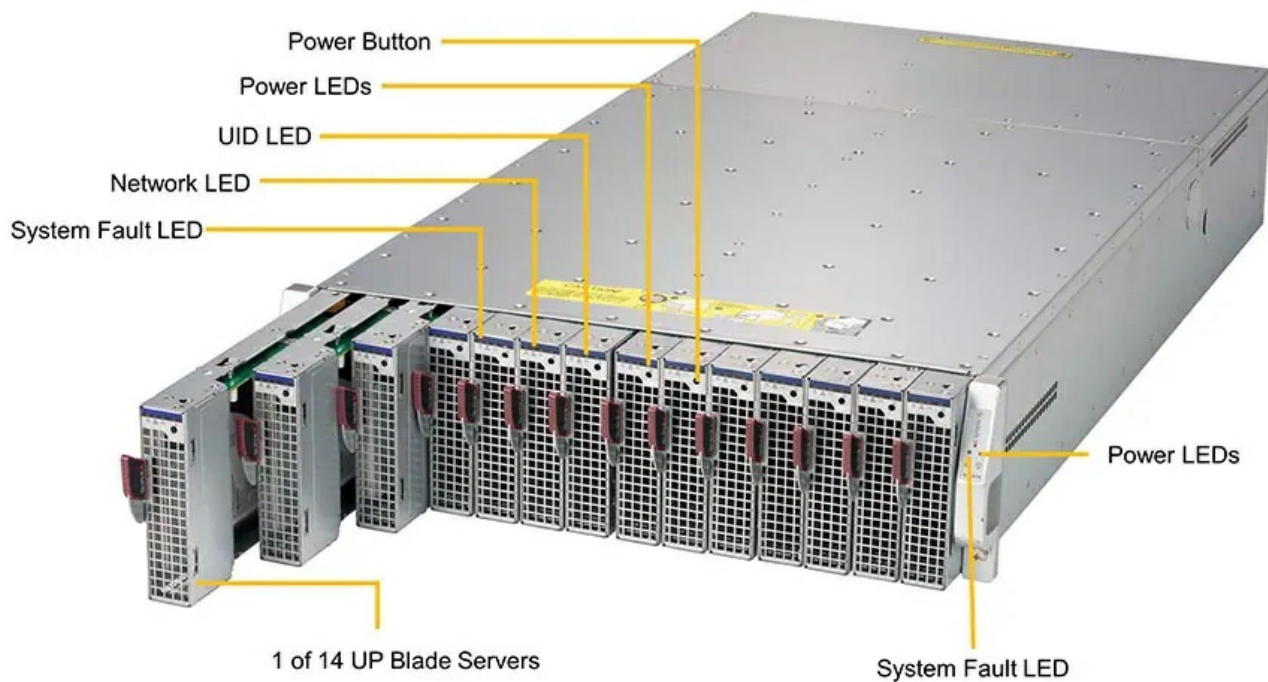
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Модуль MicroBlade MBI-6119M-T2N Supermicro MBI-6119M-T2N



MicroBlade Enclosure

(Angled View – Blade Enclosure)



© 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

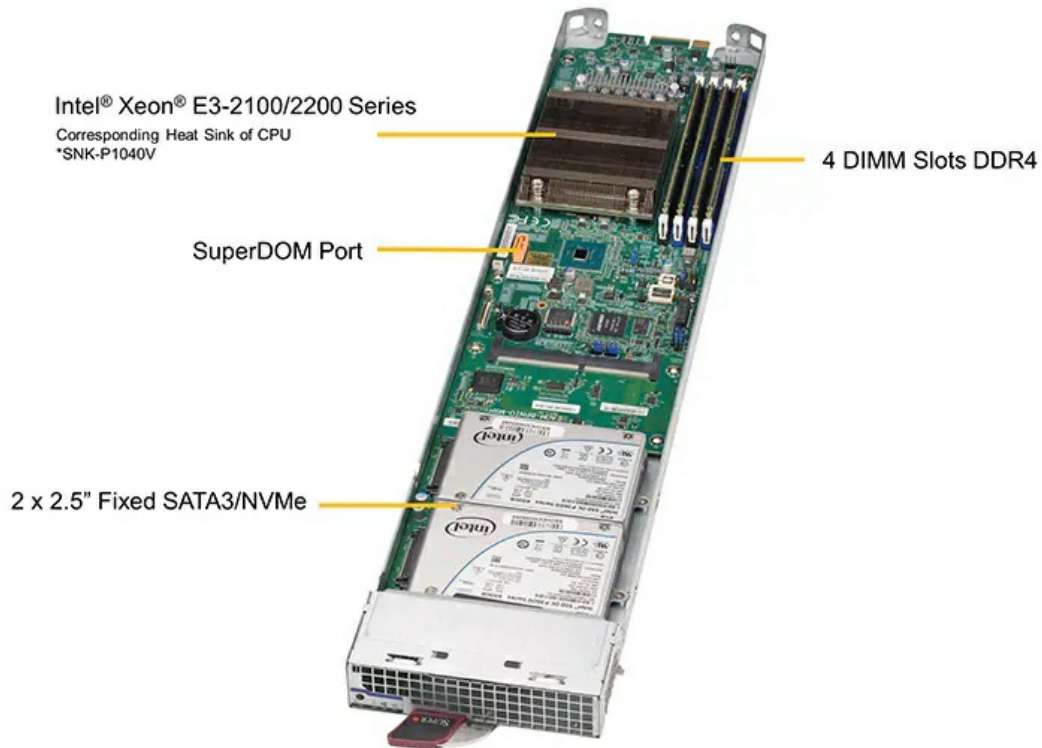
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6119M-T2N

(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

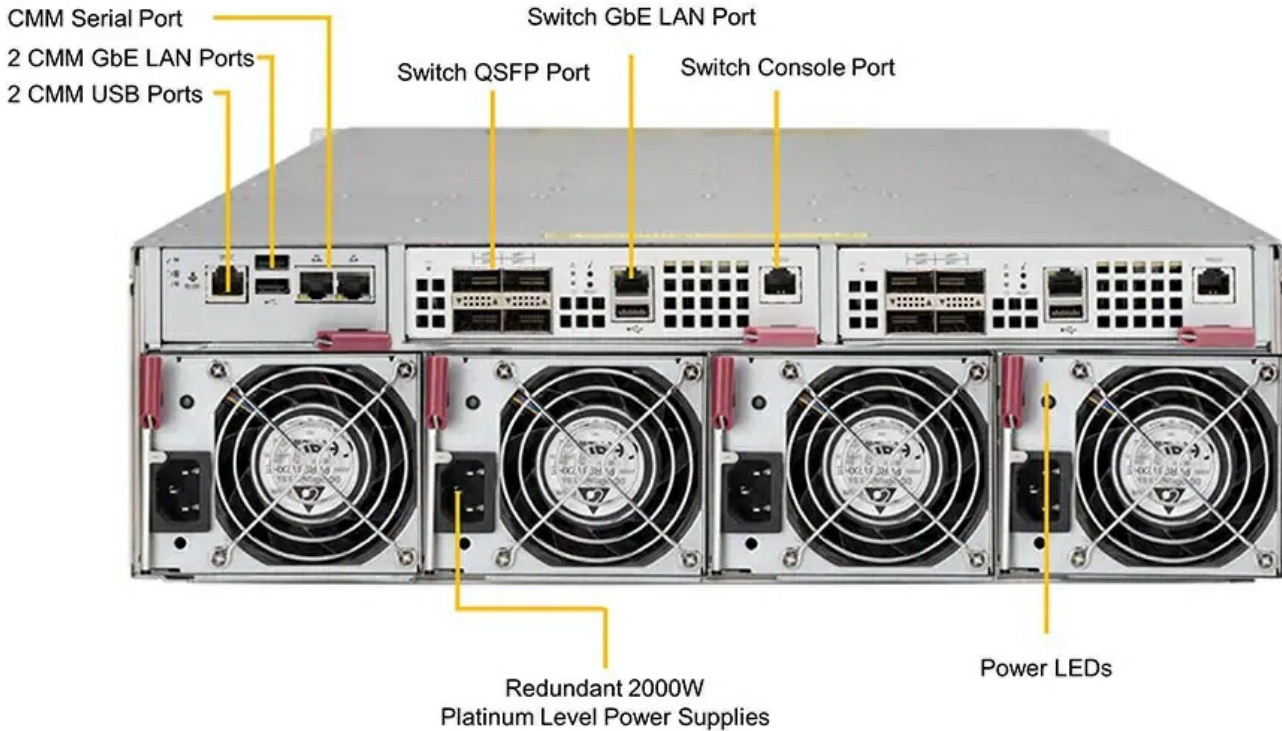
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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 Enclosure

(Rear View – Blade Enclosure)



© 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

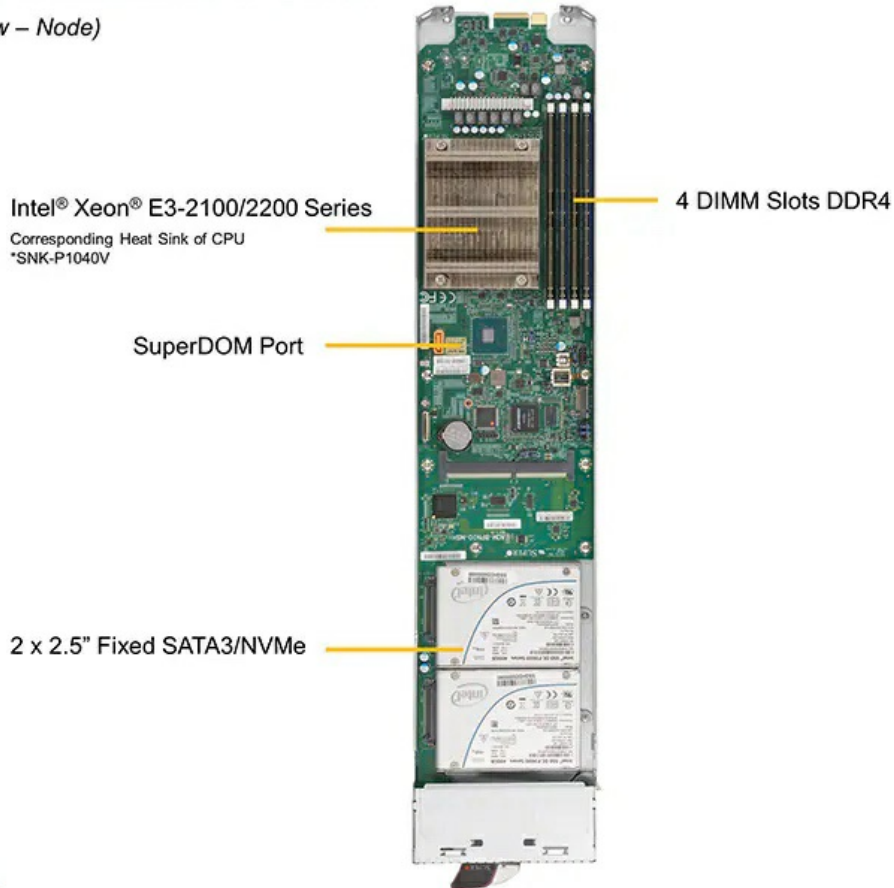
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6119M-T2N

(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>