

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 Слэйд MicroBlade Supermicro MBI-6219M-2N (MBI-6219M-2N)



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-6219M-2N

Характеристики товара

Фото MBI-6219M-2N

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 Слэйд MicroBlade Supermicro MBI-6219M-2N

MBI-6219M-2N — это MicroBlade sled от Supermicro для многомодульных серверных конфигураций семейства MicroBlade. Изделие относится к платформе с интегрированной платой B2SC2-TF и используется как вычислительный модуль внутри шасси MicroBlade. Карточка продукта помечена как снятая с производства, поэтому для замены или подбора совместимого решения требуется учитывать актуальную доступность и возможные альтернативы. Конструкция ориентирована на плотное размещение узлов, удобное обслуживание с фронтальным доступом и использование в серверных инсталляциях, где важны компактность, энергоэффективность и масштабируемость.

Функциональные возможности MBI-6219M-2N

Модуль рассчитан на установку одного процессорного узла на сокет H4 (LGA 1151) с поддержкой процессоров Intel Xeon E-2100 и E-2200 series. Для вычислительной части заявлена поддержка TDP до 95 Вт и до 8 ядер. В составе узла предусмотрены 2 слота DDR4 DIMM, поддержка до 64 ГБ DDR4 ECC VLP UDIMM с частотой 2666 МГц, а также защита от ошибок с исправлением одиночных и обнаружением двойных битовых ошибок при использовании ECC-памяти. Для подсистемы хранения предусмотрены 2 отсека 2.5" U.2 NVMe (7 мм) или 1 накопитель 2.5" U.2 NVMe (15 мм), а также 1 SATA DOM. Сетевые возможности включают два порта 10GbE LAN на контроллере BCM57414, а управление реализовано через IPMI 2.0 с использованием Chassis Management Module. На плате применён чипсет Intel C246 и BIOS типа 128Mb Flash EEPROM с поддержкой PnP, APM 1.2 и SMBIOS 2.7.1.

Технические особенности

- Форм-фактор MicroBlade sled для плотных серверных конфигураций.
- Интегрированная плата B2SC2-TF.
- Поддержка Intel Xeon E-2100 / E-2200 series.
- Сокет H4 (LGA 1151).
- До 64 ГБ DDR4 ECC VLP UDIMM.
- 2666 МГц DDR4 ECC UDIMM.
- 2 слота DIMM.
- 2x 2.5" U.2 NVMe (7 мм) или 1x 2.5" U.2 NVMe (15 мм).
- 1x SATA DOM.
- 2x 10GbE LAN через BCM57414.
- IPMI v2.0 через CMM.
- Intel C246 chipset.
- BIOS: 128Mb Flash EEPROM.
- Поддержка PnP, APM 1.2, SMBIOS 2.7.1.
- Габариты: 1.2" x 4.94" x 23.2" (30.48 x 125.48 x 589.28 мм).
- Масса брутто: 3.3 lbs (1.5 кг).
- Цвет: Silver Grey.
- Индикаторы: 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>

- Рабочая температура: 10 °C to 38 °C.
- Температура хранения: -40 °C to 70 °C.
- Рабочая влажность: 8% to 90% без конденсации.
- Влажность хранения: 5% to 95% без конденсации.
- EMC: FCC, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE Directive 89/336/EEC.
- Опционально поддерживаются TPM 2.0 и TPM 1.2 модули вертикального исполнения.
- Опционально доступны лицензии OOB Management Package и DataCenter Management Package per node license.

Применение

MBI-6219M-2N применяется в составе серверных MicroBlade-инсталляций Supermicro, где требуется высокая плотность вычислений, фронтальное обслуживание узлов и компактное размещение оборудования в стойке. Решение подходит для модульных серверных платформ с упором на виртуализацию, корпоративные приложения, сетевые сервисы, задачи с управлением на уровне шасси и сценарии, где важна стандартизированная серверная инфраструктура. Благодаря поддержке NVMe-накопителей, двухпортовой 10GbE-сети и IPMI-подходу модуль может использоваться как часть управляемой серверной среды с централизованным обслуживанием и мониторингом.

Совместимость

- Совместим с MicroBlade Server System MBS-314E-6219M.
- Использует материнскую плату MBD-B2SC2-TF.
- Предусмотрены опциональные компоненты: SNK-P1040V, AOM-TPM-9670V, AOM-TPM-9671V, SATA DOM серии MEM-IDSANT1 и MEM-IDSANM3A.
- Поддерживаются тестируемые ресурсы: Memory, NVMe, BIOS, BMC, Manuals, Quick-Reference Guides.

Монтаж и эксплуатация

- Фронтальная загрузка узлов упрощает доступ и обслуживание.
- Конфигурация рассчитана на работу в составе 6U 14-blade MicroBlade Series Servers.
- Для охлаждения может использоваться низкопрофильный пассивный радиатор SNK-P1040V.
- Возможна работа в режимах с резервированием питания N+1 или N+N.

Ограничения и условия использования

- SKU отмечен как Discontinued SKU (EOL).
- Для замены рекомендуется уточнять доступные альтернативы у продавца или производителя.
- Изображение может показывать конфигурацию с дополнительными опциями, поэтому стандартную комплектацию следует оценивать по parts list.

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 Sled MBI-6219M-2N.
- Плата MBD-B2SC2-TF-P.
- Салазки и узлы шасси Micro Blade Module Chassis.
- Add-on Card AOM-BPNIO-MSN-P.

Логистические данные

- Габариты: 30.48 x 125.48 x 589.28 мм.
- Масса брутто: 1.5 кг.
- Цвет исполнения: Silver 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>

Характеристики Слэйд MicroBlade Supermicro MBI-6219M-2N

| | |
|--------------------------------------|--|
| Накопители и хранение данных | |
| Отсеки для накопителей | 1x SATA DOM |
| Сертификация и стандарты | |
| EMC | FCC, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE Directive 89/336/EEC |
| Мониторинг и индикация | |
| Индикаторы | Front-loading nodes |
| Управление и удаленный доступ | |
| BIOS | Plug and Play (PnP), APM 1.2, SMBIOS 2.7.1 |
| Управление | IPMI v2.0 через Chassis Management Module (CMM) |
| Сеть и интерфейсы | |
| Сетевые интерфейсы | BCM57414 |
| Идентификаторы | |
| SKU | MBI-6219M-2N |
| Артикул производителя | MBI-6219M-2N |
| Бренд | Supermicro |
| Модель | MBI-6219M-2N |
| Процессорная подсистема | |

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>

| | |
|-----------------------------------|---|
| Сокет процессора | 8 |
| Чипсет | Intel C246 |
| Питание | |
| Резервирование питания | Titanium Level efficiency |
| Совместимость | |
| Совместимая система | MBD-B2SC2-TF |
| Цвет и внешний вид | |
| Цвет | Серебристый Grey |
| Условия эксплуатации | |
| Рабочая температура | 5% to 95% (non-condensing) |
| Оперативная память | |
| Напряжение памяти | Исправление одиночных ошибок, обнаружение двойных ошибок (ECC) |
| Комплектация | |
| Комплект поставки | MicroBlade Sled, плата MBD-B2SC2-TF-P, узлы шасси Micro Blade Module Chassis, Add-on Card AOM-BPNIO-MSN-P |
| Назначение и классификация | |
| Тип товара | Blade/Twin-платформа |

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

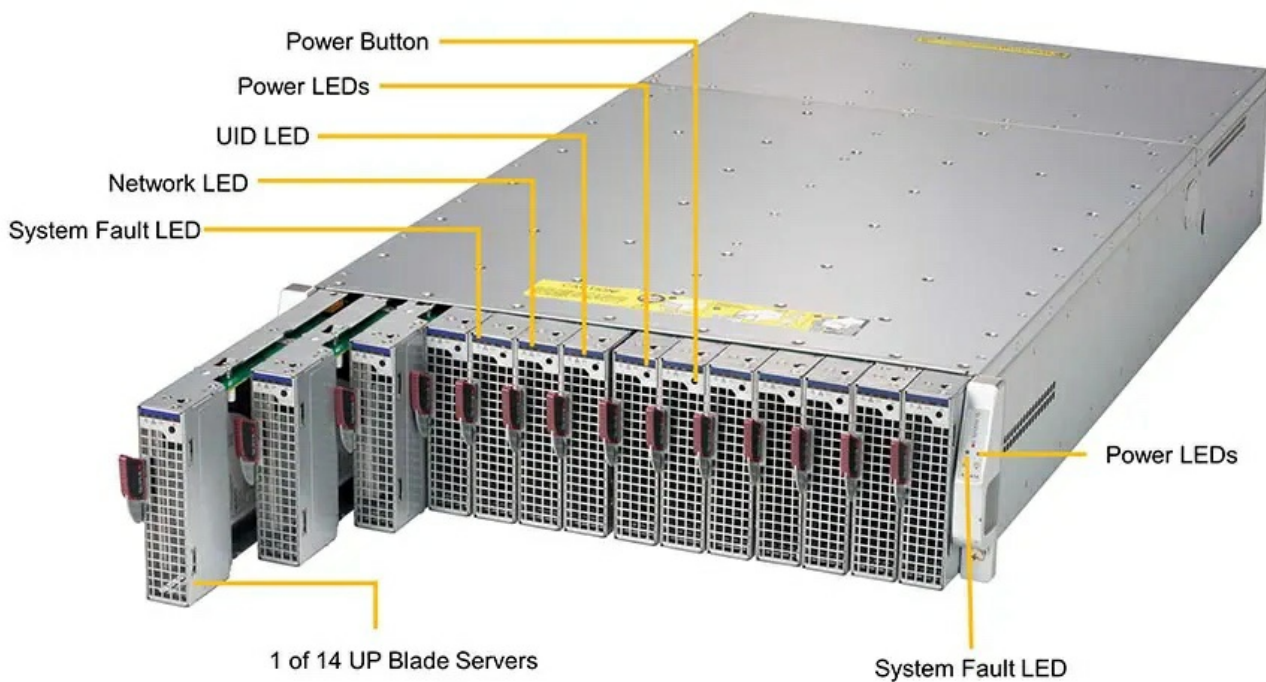
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Слэйд MicroBlade Supermicro MBI-6219M-2N



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

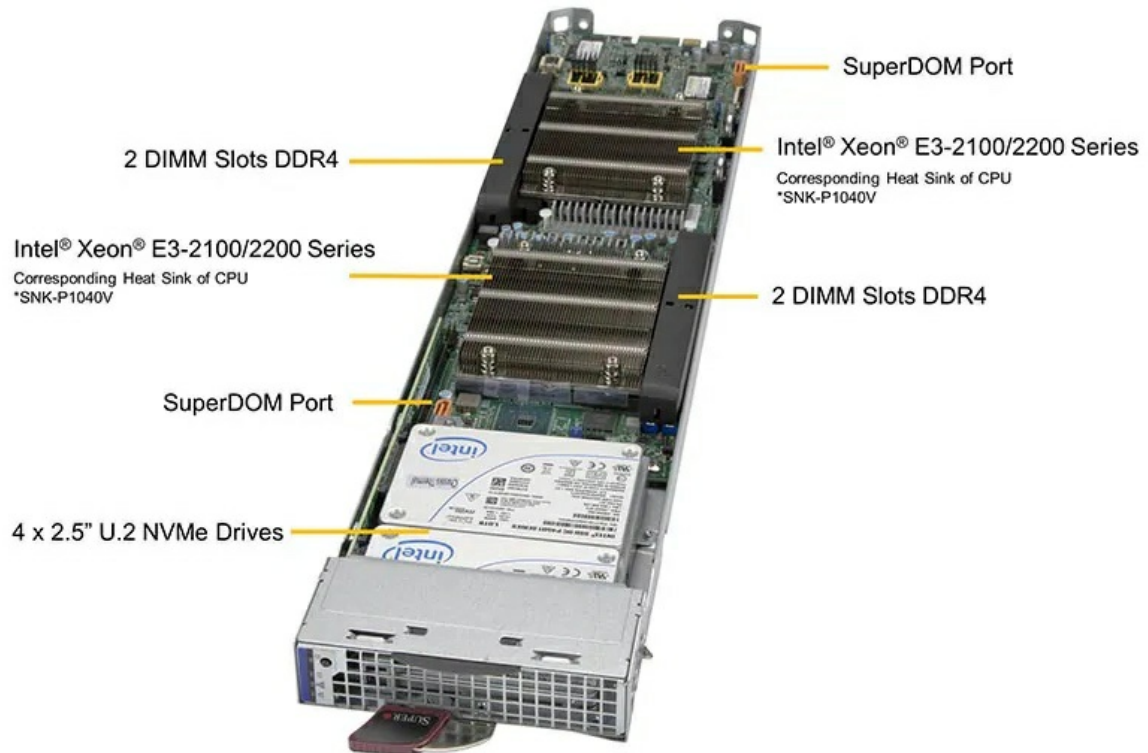
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6219M-2N

(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

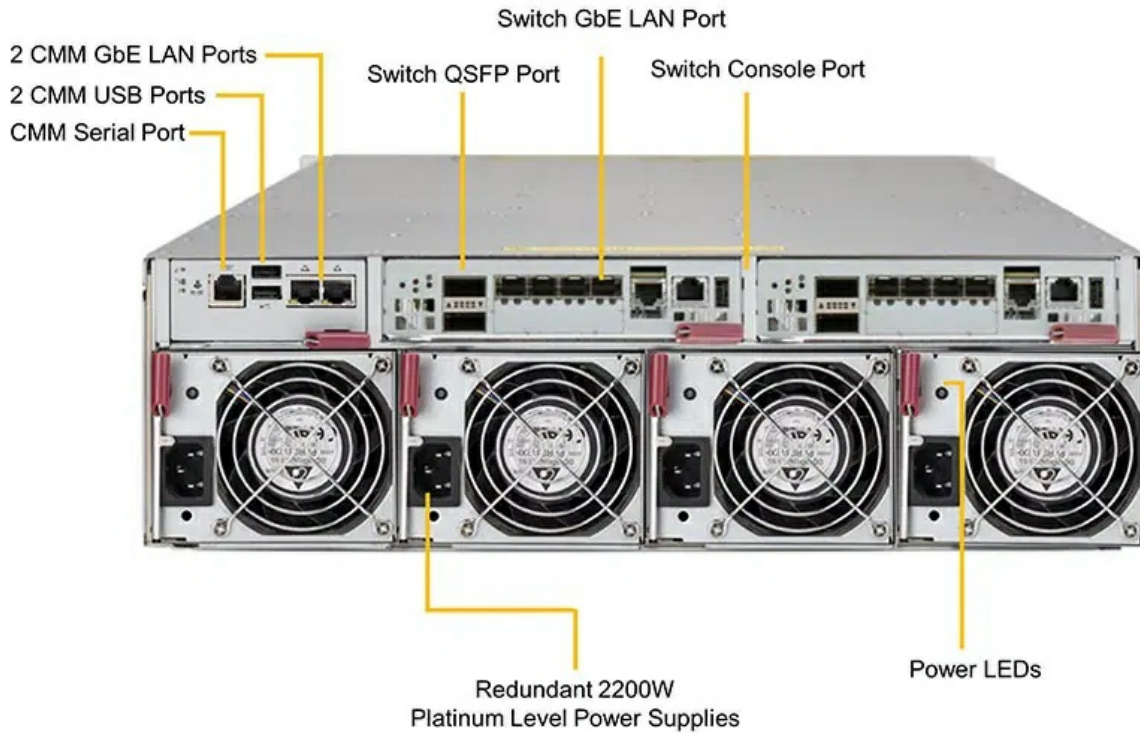
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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

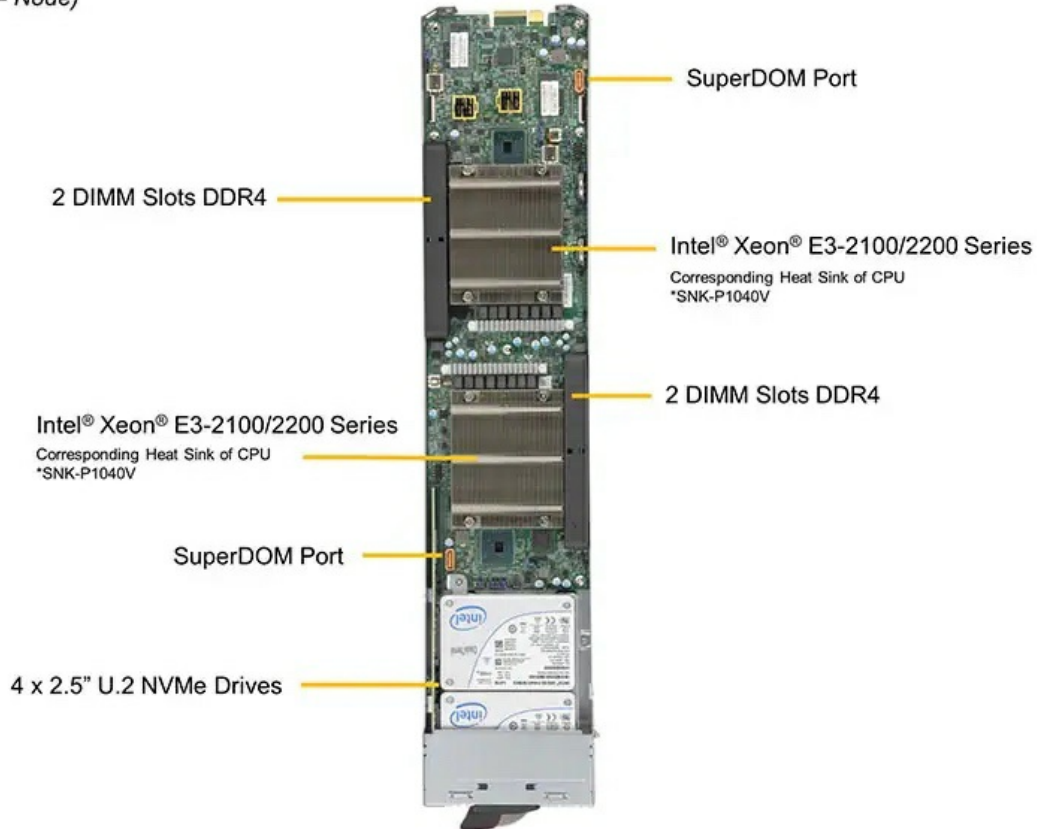
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6219M-2N

(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>