

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 Supermicro MBI-6219G-T7LX (MBI-6219G-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-6219G-T7LX

Характеристики товара

Фото MBI-6219G-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 Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6219G-T7LX

MBI-6219G-T7LX — это модуль платформы MicroBlade Supermicro, рассчитанный на размещение двух независимых узлов в одном модуле. Решение относится к blade-архитектуре и предназначено для плотной установки в шасси MicroBlade, где важны высокая компоновочная плотность, энергоэффективность и удобство централизованного обслуживания. В составе модуля используется интегрированная плата B2SS2-MTF, а также конструкция, ориентированная на серверные задачи с поддержкой фирменной системы управления и проверенных комплектующих.

Функциональные возможности MBI-6219G-T7LX

Модуль поддерживает по два независимых узла, каждый из которых может работать как отдельный вычислительный блок. Для узлов заявлена поддержка процессора Intel Xeon E3-1578L v5 в исполнении Socket FCBGA 1440, оперативной памяти DDR4 ECC SO-DIMM, а также локальных накопителей и встроенных сетевых возможностей. В карточке продукта указаны варианты размещения до 392 узлов Skylake UP в стойке 42U, а также 56/28 узлов Skylake-H UP в конфигурациях 6U/3U, что подчеркивает ориентацию на высокую плотность вычислений.

Для каждого узла предусмотрены возможности хранения данных через 1 x 2.5" SATA3 SSD, 1 x SATADOM, 1 x M.2 формата 80 мм PCI-E 3.0 x4 и 1 x M.2 формата 110 мм PCI-E 3.0 x4. Сетевая часть включает два порта Dual 10GbE LAN на базе Intel X710-VM2, а также выделенный LAN с поддержкой IPMI 2.0 через Chassis Management Module. Это делает модуль удобным для удаленного администрирования и включения в инфраструктуру централизованного управления.

Технические особенности

- **Материнская плата:** MBD-B2SS2-MTF.
- **Процессор на узел:** один сокет FCBGA 1440, поддержка Intel Xeon E3-1578L v5.
- **Тепловой пакет CPU:** до 45 Вт.
- **Оперативная память на узел:** до 32 ГБ Unbuffered ECC SO-DIMM.
- **Слоты памяти на узел:** 2 DIMM.
- **Тип памяти:** DDR4 ECC SDRAM 72-bit, 2133/1866/1600 MHz, 260-pin SO-DIMM.
- **Поддерживаемые размеры модулей:** 16 ГБ и 8 ГБ.
- **Напряжение памяти:** 1.2 В.
- **Чипсет:** Intel C236.
- **SATA:** SATA3 6 Gbps через чипсет.
- **Сетевые контроллеры:** Dual 10GbE LAN, редундантные 1GbE SDN switches с uplink 40 Gbps / 10 Gbps.
- **Управление:** IPMI v2.0 через 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.
- **Габариты:** высота 1.2" (30.48 мм), ширина 4.94" (125.48 мм), глубина 23.2" (589.28 мм).
- **Вес:** gross weight 5.01 lbs (2.27 kg).

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.
- **Индикаторы на фронтальной панели:** Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault 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/Канады:** FCC emissions verification.
- **EMC для Европы:** EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC.

В части комплектации указаны: motherboard MBD-B2SS2-MTF, MicroBlade sled MCP-680-31406-0N, элементы chassis module, add-on card AOM-BPN-MS28HS-P, а также программные лицензии SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single как элементы списка комплектности и опций. Для хранения также перечислены опциональные вертикальные SATA DOM модули емкостью 8G, 16G, 32G, 64G и 128G.

Дополнительно продукт связан с сервисными ресурсами Supermicro: Drivers & Utilities, BIOS / BMC, Manuals, Tested Memory, Tested HDD, OS Certification Matrix, Tested M.2 List и Download Driver CD. Это подтверждает ориентацию на корпоративное применение, поддержку тестированных конфигураций и централизованное сопровождение платформы.

Применение

- Плотные серверные инсталляции MicroBlade в стойках высокой емкости.
- Вычислительные узлы для виртуализации, инфраструктурных сервисов и задач общего назначения.
- Корпоративные среды, где требуется удаленное управление через IPMI и централизованное администрирование.
- Сценарии, в которых важны компактность, масштабируемость и возможность размещения большого числа узлов в одном шасси.

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 Supermicro MBI-6219G-T7LX

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5% to 95% non-condensing
Сертификация и стандарты	
EMC США/Канада	EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC
Мониторинг и индикация	
Индикаторы	Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault LED
Управление и удаленный доступ	
BIOS	ACPI 5.0, DMI 2.3, PCI 3.0, Plug and Play, SMBIOS 3.0, UEFI 2.3.1
Удаленное управление	IPMI 2.0 через CMM
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	Intel X710-BM2, редундантные 1 Гбит/с SDN switches с uplinks 40 Гбит/с / 10 Гбит/с
Идентификаторы	
SKU	MBD-B2SS2-MTF
Артикул производителя	MBI-6219G-T7LX
Бренд	Supermicro
Модель	MBI-6219G-T7LX
Накопители и хранение данных	

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>

Отсеки для накопителей	SATA3 6 Гбит/с через чипсет
Цвет и внешний вид	
Цвет	Серебристый Grey
Процессорная подсистема	
Процессор	до 45 Вт
Комплектация	
Комплект поставки	MBD-B2SS2-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, SFT-OOB-LIC, SFT-DCMS-Single
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	1.2 В
Назначение и классификация	
Тип товара	Blade-модуль
Совместимость	
Совместимость	MicroBlade шасси и протестированные конфигурации Supermicro (Tested Memory, Tested HDD, Tested M.2 List, OS Certification Matrix)

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

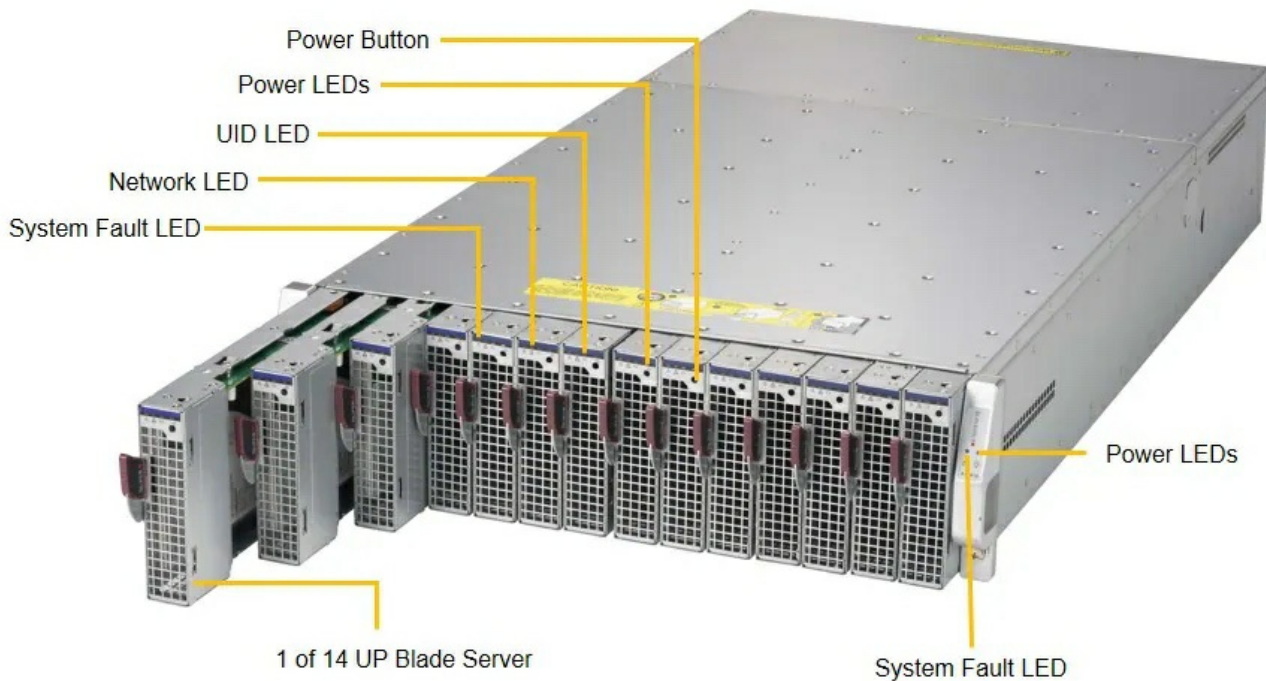
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6219G-T7LX



MicroBlade MBI-6219G-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

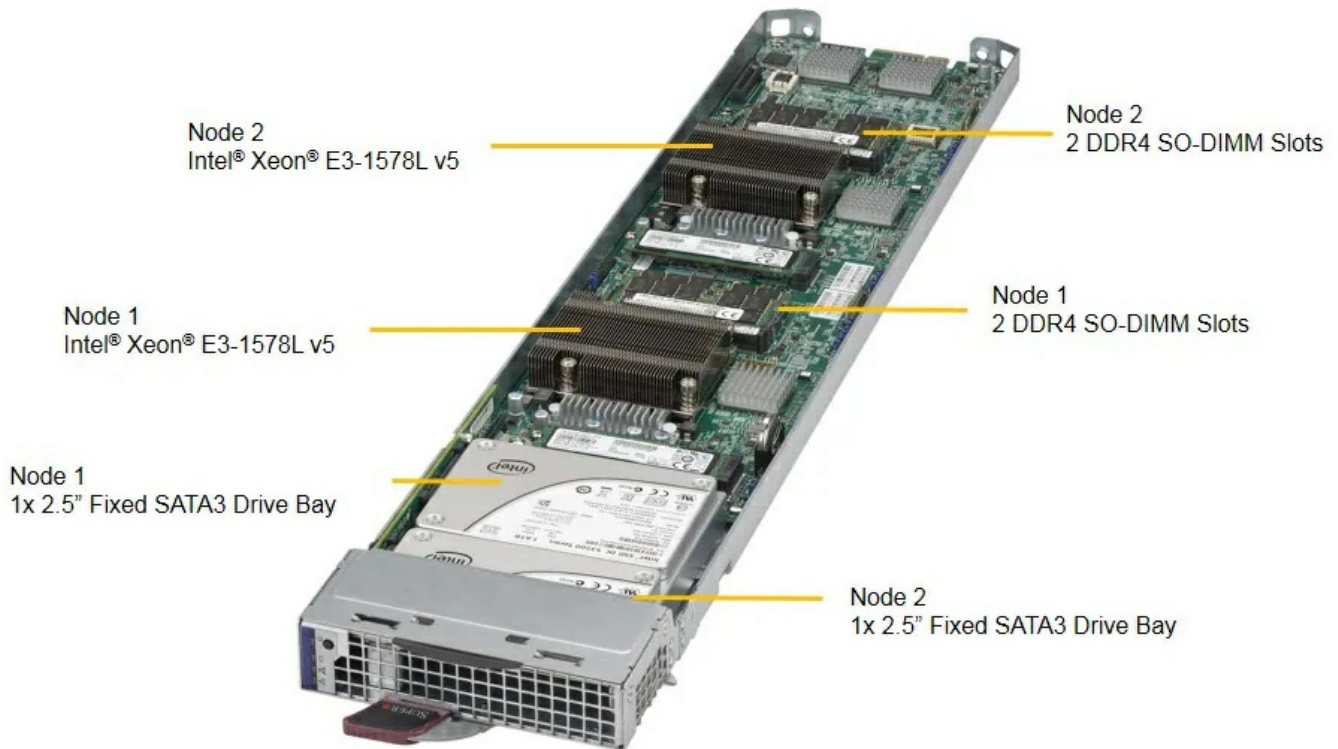
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6219G-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

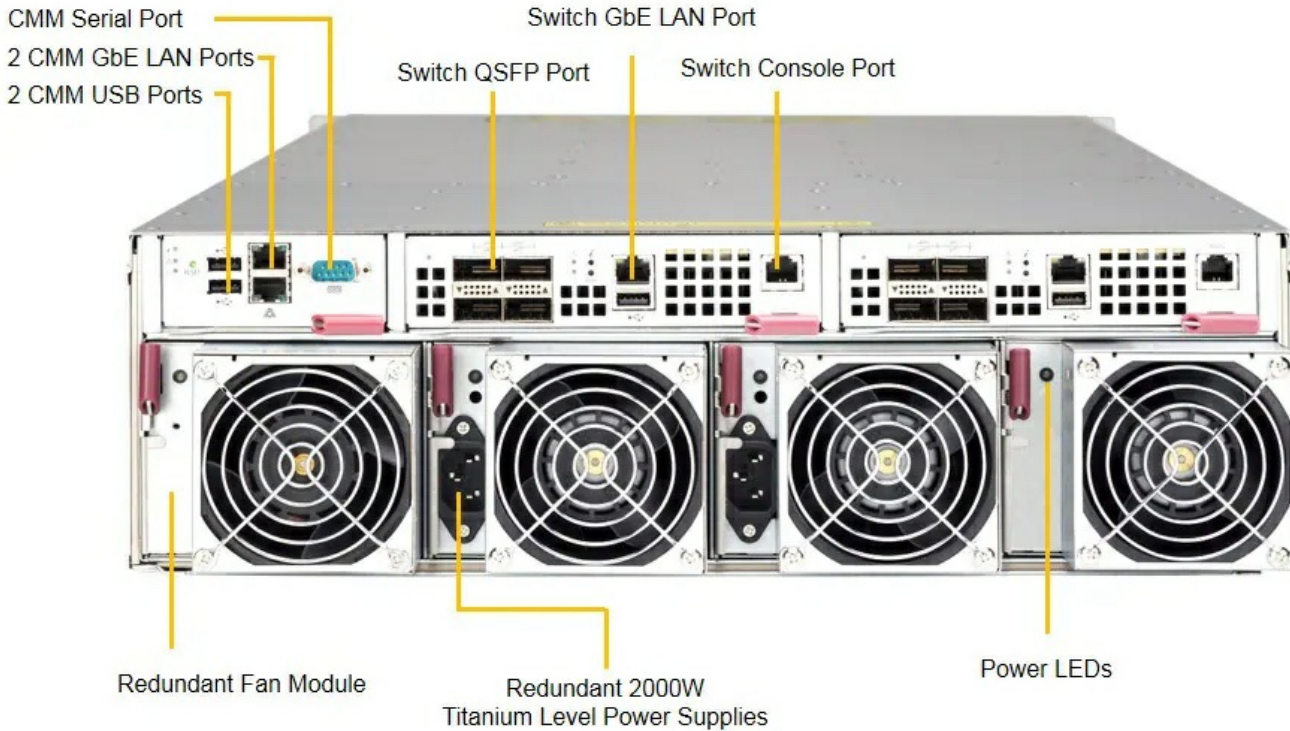
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6219G-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-6219G-T7LX

(Top View – Node)

Node 2
1x 2.5" Fixed SATA3 Drive

Node 1
1x 2.5" Fixed SATA3 Drive

Node 1
Intel® Xeon® E3-1578L v5

Node 1
2 DDR4 SO-DIMM Slots

Node 2
Intel® Xeon® E3-1578L v5

Node 2
2 DDR4 SO-DIMM Slots



© 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>