

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-6219B-T63N (MBI-6219B-T63N)



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-6219B-T63N

Характеристики товара

Фото MBI-6219B-T63N

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-6219B-T63N

MBI-6219B-T63N — это модуль MicroBlade компании Supermicro с интегрированной платой MBD-B2SD2-12C-TF. Решение относится к платформе Blade и рассчитано на построение плотных многонодовых конфигураций. В одном модуле предусмотрены два независимых узла, а в стойке формата 42U можно разместить до 392 UP nodes, в 6U или 3U — 56 или 28 UP nodes соответственно.

Функциональные возможности MBI-6219B-T63N

Модуль построен на SoC-архитектуре и использует процессор Intel Xeon D-2163IT в исполнении FCBGA 2518 с тепловым пакетом 75 W. Для каждого узла заявлена поддержка 12 ядер и 24 потоков. Память организована через 4 слота DDR4 DIMM на узел, с поддержкой до 128 GB DDR4 ECC VLP RDIMM, частотой 2133 MHz и напряжением 1.2 V. ECC-память обеспечивает обнаружение двойных ошибок и исправление одиночных битовых ошибок.

Технические особенности

В составе системы предусмотрены два порта 10GbE LAN на узел, BIOS на базе 128 Mb Flash EEPROM с поддержкой Plug and Play, APM 1.2, ACPI 1.0/2.0, SMBIOS 2.3 и RTC wake up. Для хранения данных поддерживается по одному накопителю 2.5" HDD/SSD/NVMe U.2 на узел, а также 1 слот SATA DOM и 1 NVMe M.2 форматов 60/80/110 mm. На фронтальной панели есть индикаторы Power LED, Fault LED, Network Activity LED и UID/KVM LED. Корпус выполнен в цвете Silver Grey.

Габариты модуля составляют 1.2" x 4.94" x 23.2" или 30.48 x 125.48 x 589.28 mm, масса брутто — 5.01 lb, или 2.27 kg. Рабочий диапазон температуры составляет от 10 °C до 38 °C, температура хранения — от -40 °C до 70 °C. Допустимая рабочая влажность составляет 8%–90% без конденсации, а для хранения — 5%–95% без конденсации.

В стандартную поставку входят материнская плата MBD-B2SD2-12C-TF-P, MicroBlade sled MCP-680-31409-0N, набор элементов корпуса и воздуховода, а также AOM-BPN-MS28US-P. В качестве опций упомянуты TPM-модули вертикального исполнения TPM 2.0 и TPM 1.2, а также наборы SATA DOM и программные лицензии SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single.

Где применяется

Модуль предназначен для использования в составе серверных Blade-систем Supermicro MicroBlade, где важны высокая плотность размещения, фронтальная загрузка, поддержка сетевого подключения 10GbE и возможность построения многонодовых конфигураций для вычислительных задач и серверной инфраструктуры.

Совместимость

- Платформа MicroBlade.

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-B2SD2-12C-TF.
- Процессор Intel Xeon D-2163IT.
- Память DDR4 ECC VLP RDIMM.
- Накопители 2.5" HDD, SSD и NVMe U.2.
- SATA DOM и NVMe M.2 60/80/110 mm.

Комплектация

- Материнская плата MBD-B2SD2-12C-TF-P.
- MicroBlade Sled MCP-680-31409-0N.
- Micro Blade Module Chassis и элементы корпуса.
- Air Shroud MCP-310-31409-0N.
- AOM-BPN-MS28US-P.

Ограничения и условия использования

- Указано, что изображение может показывать вариант конфигурации с опциональными частями.
- Нужно ориентироваться на список стандартных комплектующих, а не только на фото.
- Рабочая температура ограничена диапазоном 10 °C to 38 °C.
- Температура хранения ограничена диапазоном -40 °C to 70 °C.
- Допустима эксплуатация только в условиях 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>

Характеристики Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6219B-T63N

Цвет и внешний вид	
Цвет	Серебристый Grey
Совместимость	
Совместимость	MicroBlade, MBD-B2SD2-12C-TF, Intel Xeon D-2163IT, DDR4 ECC VLP RDIMM, HDD/SSD/NVMe U.2, SATA DOM, NVMe M.2
Идентификаторы	
Модель	MBI-6219B-T63N
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBI-6219B-T63N
SKU	MBI-6219B-T63N
Назначение и классификация	
Тип товара	Blade-модуль
Комплектация	
Комплект поставки	MBD-B2SD2-12C-TF-P, MCP-680-31409-0N, MCP-310-31409-0N, AOM-BPN-MS28US-P, корпусные элементы и sled-компоненты
Оперативная память	
Напряжение памяти	Исправление одиночных битовых ошибок, обнаружение двойных ошибок
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>

Процессор 12 ядер, 24 потока

Условия эксплуатации

Рабочая температура 5% to 95% без конденсации

Накопители и хранение данных

Отсеки и накопители HDD, SSD, NVMe U.2, SATA DOM, NVMe M.2

Функции и возможности

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

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 x 10 Гбит/с LAN на узел

Управление и удаленный доступ

Тип BIOS Plug and Play (PnP), APM 1.2, ACPI 1.0/2.0, SMBIOS 2.3, RTC wake up

Сертификация и стандарты

Безопасность и сертификация TPM 2.0 и TPM 1.2 поддерживаются опционально

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

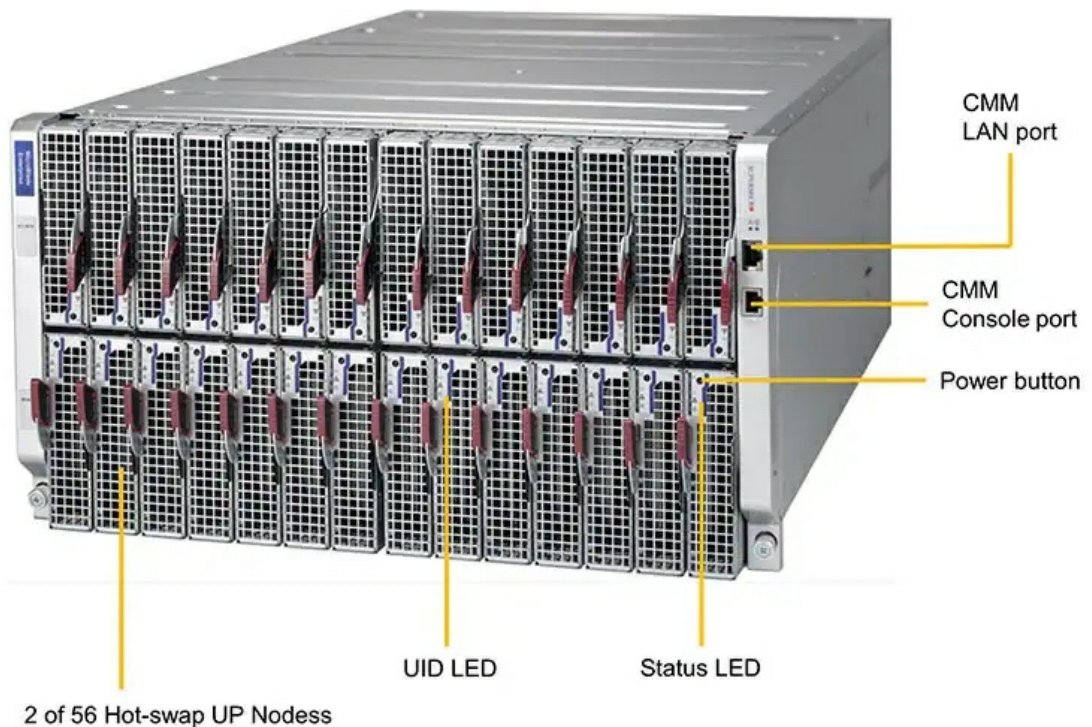
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6219B-T63N



MicroBlade MBI-6219B-T63N

(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

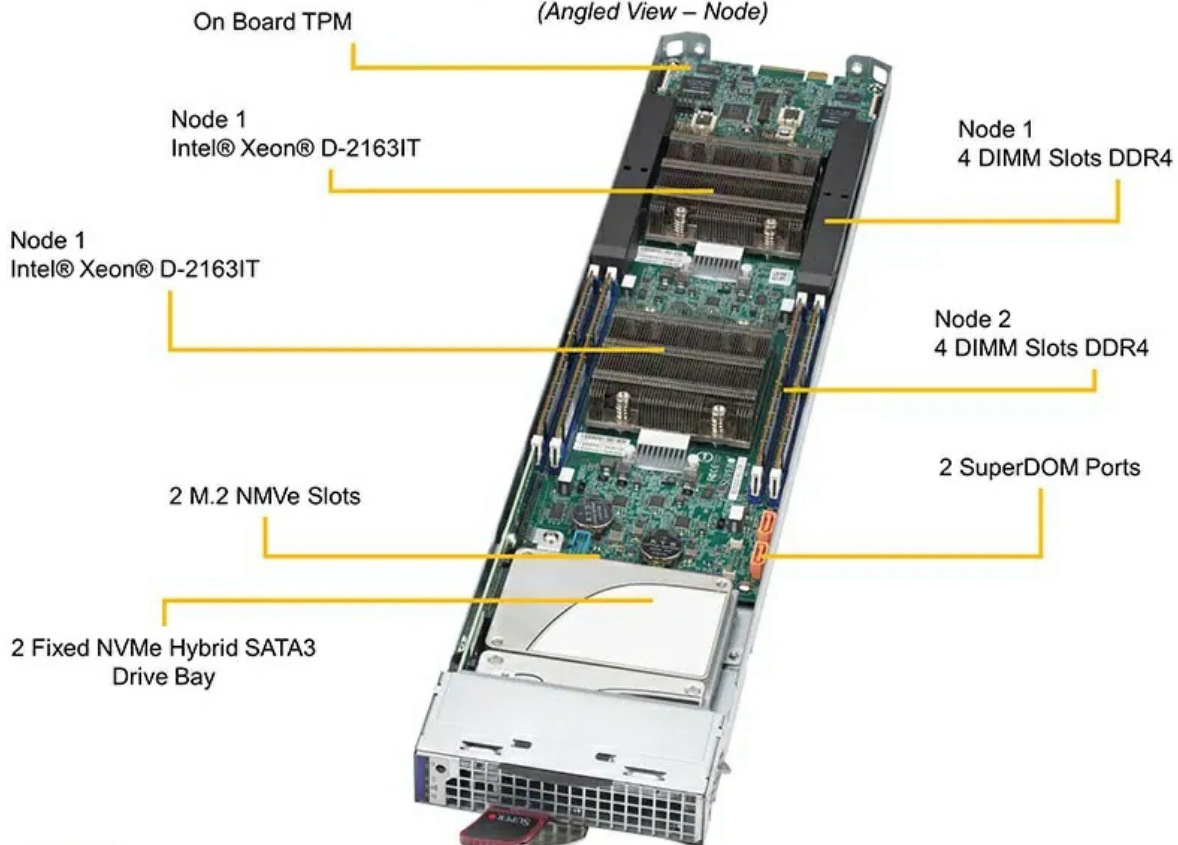
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6219B-T63N

(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-6219B-T63N

(Rear View – Blade Server)

Redundant 2200W
Titanium Level Power Supply

10G Ethernet Switch



10G Ethernet Switch

Chassis Management Module



© 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

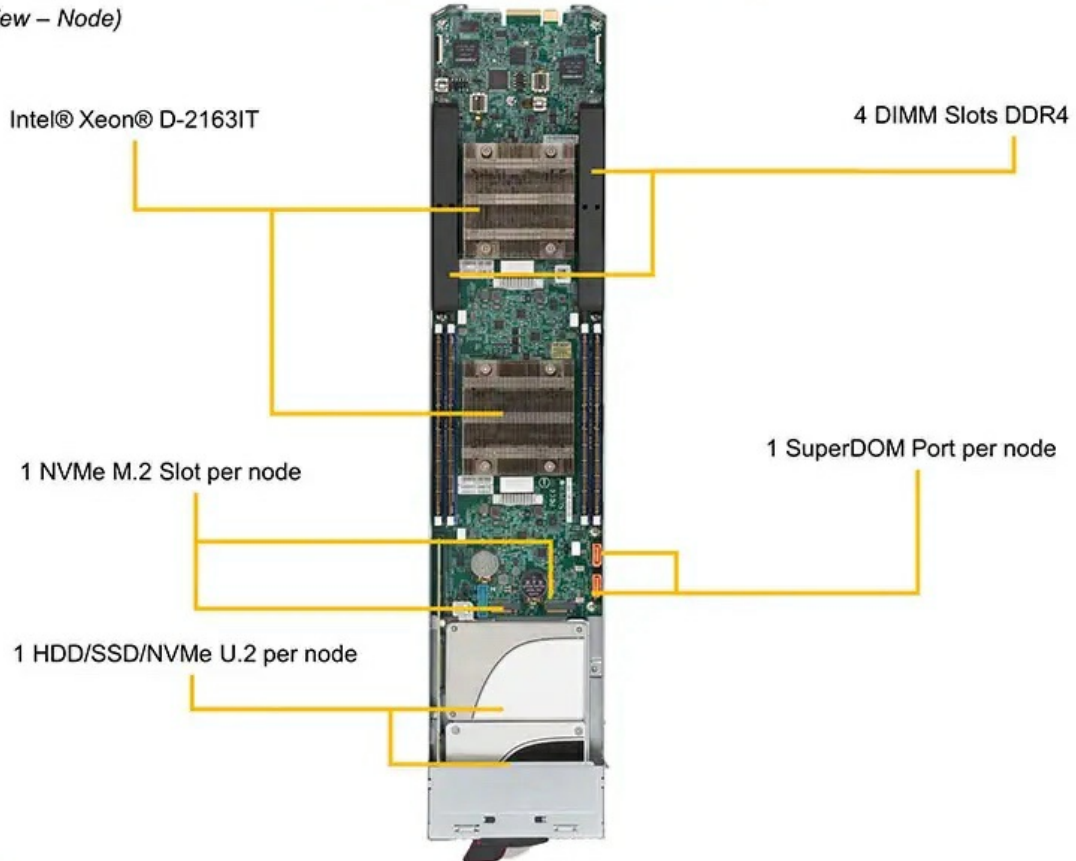
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6219B-T63N

(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>