

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-6128R-T2X SUPERMICRO (MBI-6128R-T2X)



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-6128R-T2X

Характеристики товара

Фото MBI-6128R-T2X

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-6128R-T2X SUPERMICRO

Модуль MicroBlade MBI-6128R-T2X от Supermicro представляет собой серверную платформу семейства MicroBlade с интегрированной платой B1DRI. В карточке изделия указан статус снятия с производства: Discontinued SKU (EOL), поэтому для замены рекомендуется обращаться к отделу продаж за альтернативными вариантами. Платформа ориентирована на плотные blade-развертывания и использование в стойках высокой плотности.

Конфигурация включает два узла/салазки типа M628 MicroBlade DP Sled в составе решения, поддержку двухпроцессорной архитектуры Intel Xeon E5-2600 v3/v4 и подсистему памяти DDR4. Отдельно отмечены встроенные средства администрирования, сетевые подключения 10GbE, а также набор служебных ресурсов: BIOS, BMC, руководства, тестирование памяти и накопителей, матрица сертификации ОС и совместимость ОС.

Функциональные возможности MBI-6128R-T2X

Платформа рассчитана на построение плотных вычислительных узлов MicroBlade с высокой концентрацией ресурсов в стойке. Для 42U rack указаны ориентиры по плотности размещения: до 196 Xeon DP nodes и 7056 cores на стойку, а также сокращение кабельной разводки до 95%.

- Поддержка процессоров Intel Xeon E5-2600 v3/v4.
- Двухсокетная архитектура на базе разъёма LGA 2011 R3.
- До 18 ядер и до 45 МБ кеша на процессор.
- Шина QPI до 9.6 GT/s.
- До 8 слотов DDR4 DIMM и до 256 ГБ VLP ECC RDIMM.
- Два внутренних накопителя 2.5" SATA3 6Gb/s на узел и один SATA DOM.
- Два сетевых порта 10GbE через AOC-XEN-I2M.
- Поддержка AMI BIOS с UEFI, ACPI 5.0, DMI 2.3, SMBIOS 2.7.1 и Plug and Play.

Технические особенности

Платформа использует чипсет Intel C612 Express. Для процессорной части указана совместимость с CPU семейства Intel Xeon E5-2600 v4/v3 при максимальном TDP до 120 Вт, при этом для CPU от 105 Вт и выше требуется блок питания 2000 Вт. В системных примечаниях указано, что для работы с отдельными процессорами требуется BIOS версии 2.0 или выше.

- Память: DDR4 ECC SDRAM 72-bit, частоты 2400/2133/1866/1600 MHz.
- Тип модулей: VLP RDIMM, поддерживаемые ёмкости 32 ГБ, 16 ГБ, 8 ГБ и 4 ГБ.
- Питание памяти: 1.2 В.
- Обнаружение ошибок: исправление одиночных битовых ошибок.
- SATA: SATA3 6Gbps, RAID 0 и RAID 1.
- DOM: 1 слот SuperDOM (Disk on Module) на борту.
- Индикация на фронтальной панели: Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault 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>

- Габариты: высота 1.2" (30.48 мм), ширина 4.94" (125.48 мм), глубина 23.2" (589.28 мм).
- Масса: брутто 5.7 lbs (2.59 кг), нетто 3.4 lbs (1.54 кг).
- Цвет исполнения: Silver Grey.

Применение

Платформа предназначена для построения серверных blade-узлов в высокоплотных корпоративных и дата-центровых инсталляциях. Решение подходит для развёртывания вычислительных стоек, где важны компактность, высокая плотность узлов, уменьшение количества кабелей, централизованное управление и поддержка проверенных комплектующих.

Дополнительно платформа может использоваться в сценариях, где требуется стандартизированная серверная база с поддержкой сертификации ОС, тестируемой памяти и накопителей, а также с доступом к документации и сервисным ресурсам Supermicro. Для интеграции доступны руководство, драйверы и утилиты, BIOS/BMC-материалы, тестируемая память, тестируемые HDD, матрица сертификации ОС и сведения о совместимости ОС.

Совместимость

- Процессоры Intel Xeon E5-2600 v3/v4.
- Сокет Dual Socket R3 (LGA 2011).
- Память DDR4 ECC RDIMM.
- Накопители 2.5" SATA3 HDD/SSD.
- DOM-накопители SATA DOM.
- OS Certification Matrix для MBI-6128R-T2X.
- OS Compatibility для MicroBlade C612.

Монтаж и эксплуатация

В комплекте и в списках опций указаны узлы и аксессуары для установки и работы платформы: основная сборка MicroBlade, системная плата, add-on card, add-on module, а также опционные радиаторы для фронтальных и задних CPU и поддерживаемые SATA DOM-модули. Это указывает на модульный характер изделия и возможность сборки узла под конкретную конфигурацию.

Для эксплуатации заданы рабочие условия: температура от 10 до 35 °C, относительная влажность от 8% до 90% без конденсации. Для хранения и вне рабочего режима указаны температура от -40 до 70 °C и относительная влажность от 5% до 95% без конденсации.

Ограничения и условия использования

- SKU отмечен как Discontinued SKU (EOL).

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>

- Для CPU с TDP 105 Вт и выше требуется PSU 2000 Вт.
- Для части процессоров необходим BIOS версии 2.0 или выше.
- Изображение может показывать конфигурацию с опциональными компонентами, поэтому стандартный состав следует сверять с parts list.

Комплектация

- MicroBlade MBI-6128R-T2X.
- Motherboard: MBD-B1DRI, 1 шт.
- MicroBlade Sled: MCP-680-31402-0N, 1 шт.
- Add-on Card: AOC-XEH-I2M-O-P, 1 шт.
- Add-on Module: AOM-BPN-MS28D-O-P, 1 шт.

Логистические данные

- Габариты: 1.2" x 4.94" x 23.2".
- Вес брутто: 2.59 кг.
- Вес нетто: 1.54 кг.

Упаковка и маркировка

- Основной идентификатор маркировки: MBI-6128R-T2X.
- Дополнительная техническая маркировка платы: B1DRI.
- Семейство: MicroBlade.

Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 10...35 °C.
- Температура хранения/нерабочего режима: -40...70 °C.
- Рабочая влажность: 8%...90% без конденсации.
- Нерабочая влажность: 5%...95% без конденсации.

Документация и материалы

- Drivers & Utilities.
- BIOS / BMC.
- Manuals.
- Tested Memory.
- Tested HDD.

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>

- OS Certification Matrix.
- OS Compatibility.
- Download Driver CD.

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-6128R-T2X SUPERMICRO

Условия эксплуатации	
Рабочая температура	5%...95% без конденсации
Сертификация и стандарты	
EMC США/Канада	TUV
Функции и возможности	
Плотность размещения	Power LED, UID / KVM LED, Network Activity LED, Fault LED
Управление и удаленный доступ	
BIOS	BIOS version 2.0 or above required for † marked CPUs
Сеть и интерфейсы	
Сетевые интерфейсы	2 x 10 Гбит/с ports via AOC-XEH-I2M
Идентификаторы	
SKU	MBI-6128R-T2X
Артикул производителя	MBI-6128R-T2X
Бренд	Supermicro
Модель	MBI-6128R-T2X
Совместимость	
Совместимые ОС и матрица	Intel Xeon E5-2600 v3/v4
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>

Основная поставка

Motherboard MBD-B1DRI, MicroBlade Sled MCP-680-31402-0N, Add-on Card AOC-XEH-I2M-O-P, Add-on Module AOM-BPN-MS28D-O-P

Цвет и внешний вид

Цвет

Серебристый Grey

Назначение и классификация

Серия

Discontinued SKU (EOL)

Тип товара

Blade/Twin-платформа

Оперативная память

Напряжение памяти

Исправление одиночных битовых ошибок

Процессорная подсистема

Поддерживаемые процессоры

QPI до 9.6 GT/s

Чипсет

2 x 2.5" SATA3 HDD/SSD per node

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

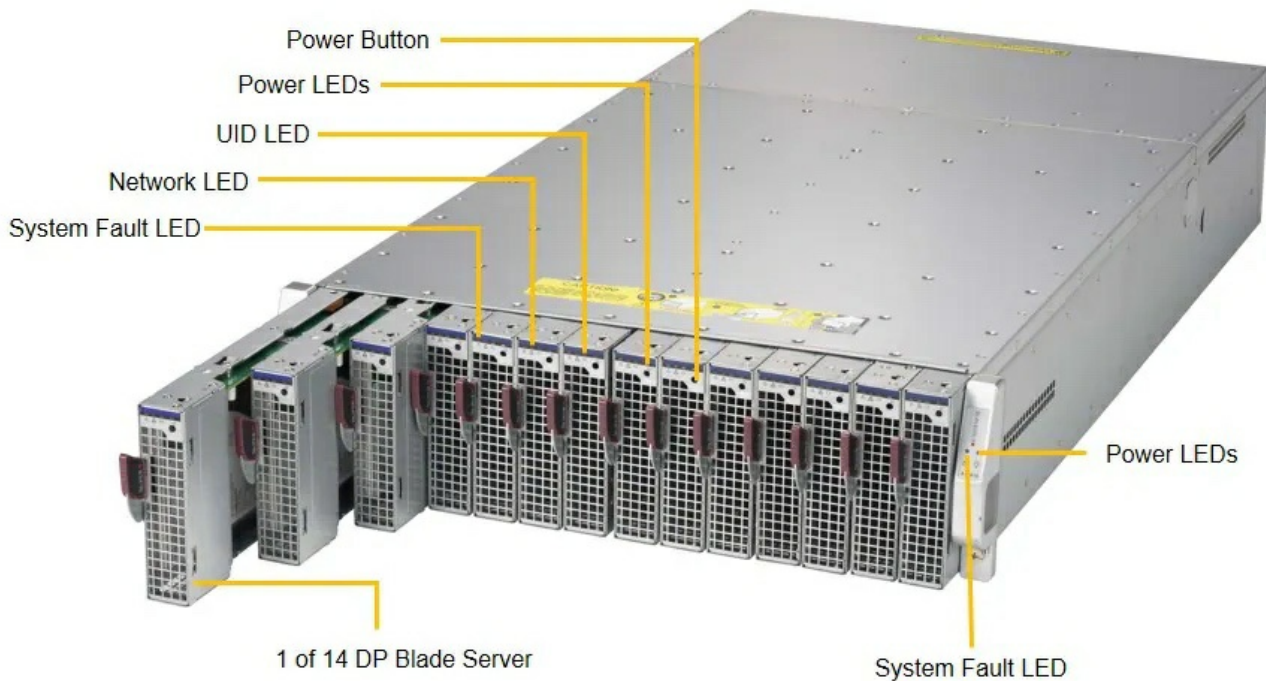
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Платформа MicroBlade MBI-6128R-T2X SUPERMICRO



MicroBlade MBI-6128R-T2X

(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

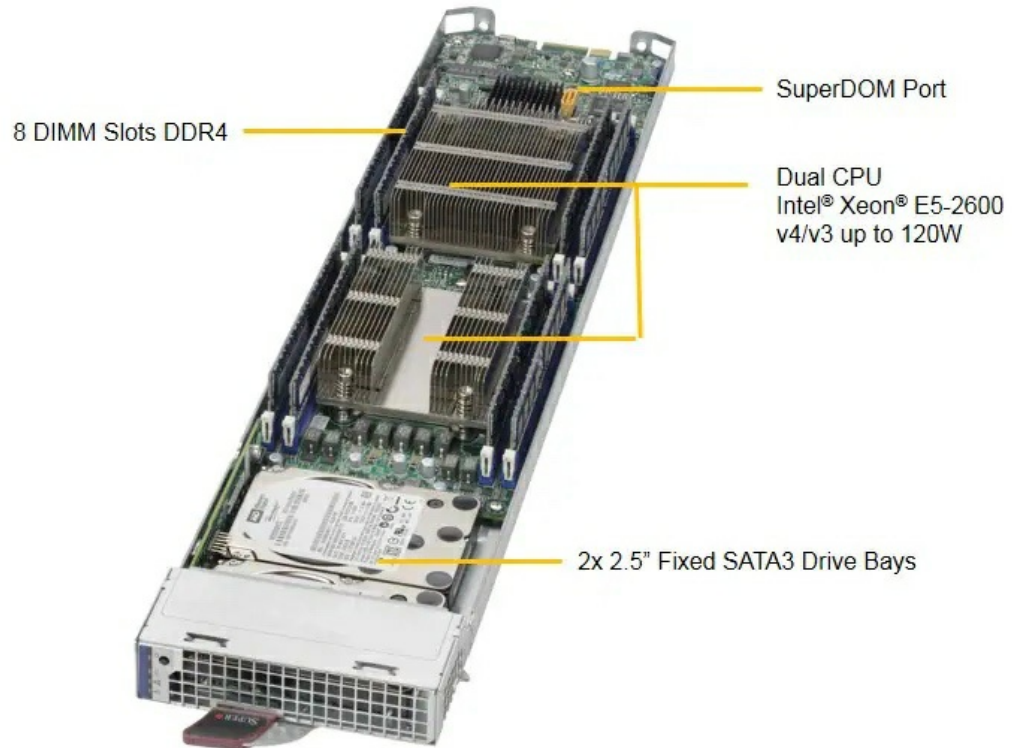
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6128R-T2X

(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

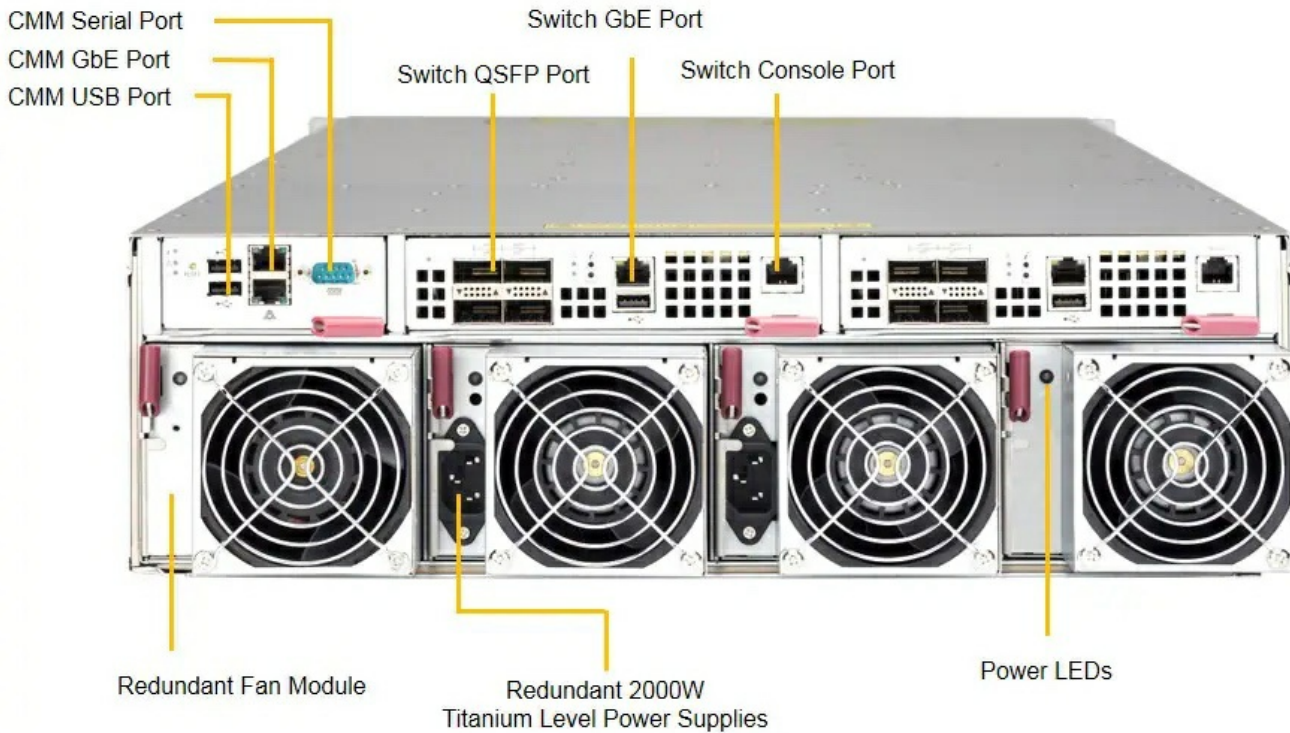
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6128R-T2X

(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

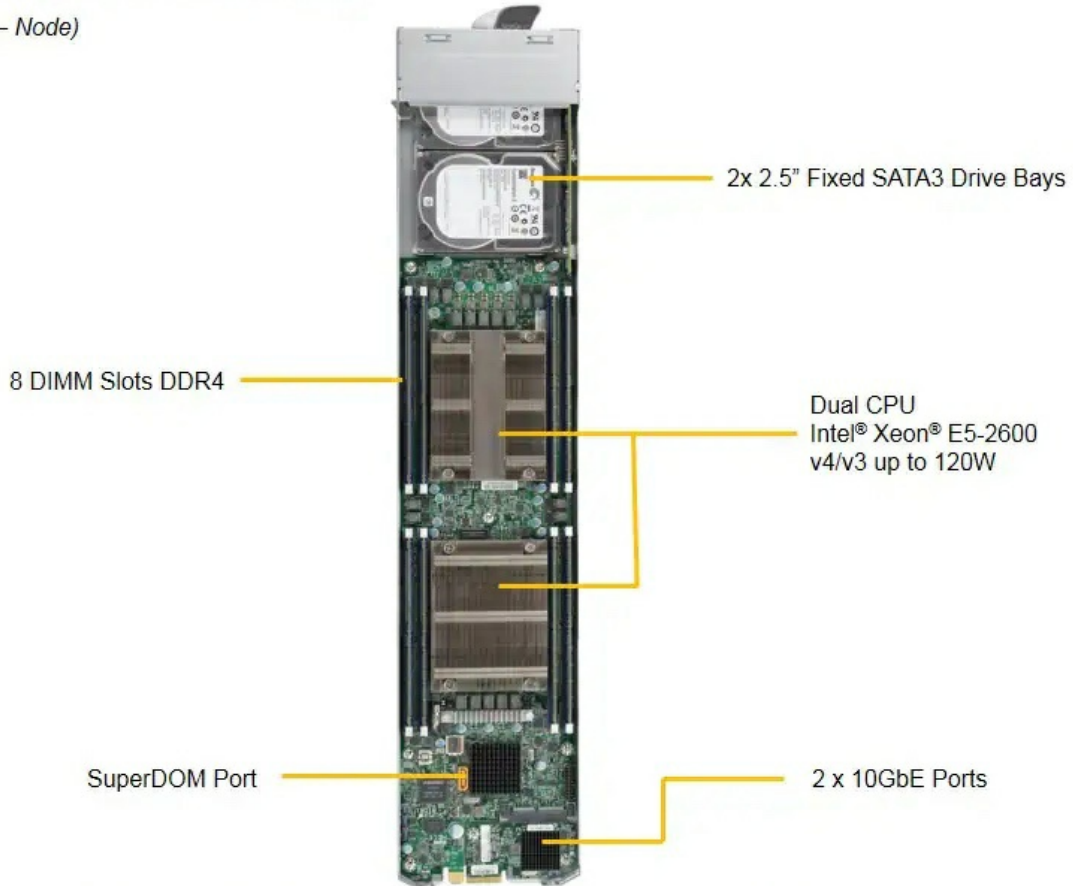
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-6128R-T2X

(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>