

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-6128R-T2 (MBI-6128R-T2)



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-T2

Характеристики товара

Фото MBI-6128R-T2

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-6128R-T2

MBI-6128R-T2 представляет собой модуль линейки MicroBlade от Supermicro, предназначенный для построения сверхплотных серверных конфигураций с высокой экономией кабельной разводки и компактным размещением вычислительных узлов. Платформа ориентирована на инфраструктуры, где важны плотность установки, управляемость и эффективное использование места в стойке.

Функциональные возможности MBI-6128R-T2

Модуль поддерживает двухпроцессорную архитектуру на базе Intel Xeon E5-2600 v3/v4 для сокета Dual Socket R3 (LGA 2011). В конфигурации платформы заявлены до 196 Xeon DP nodes на стойку 42U и снижение кабельной нагрузки на 95%. Это позволяет использовать решение как основу для плотных серверных развертываний в стойке с централизованной инфраструктурой подключения и обслуживания.

Платформа рассчитана на работу с процессорами Intel Xeon серии E5-2600 v3/v4 с TDP до 120 Вт. Для CPU с TDP 105 Вт и выше требуется блок питания 2000 Вт. Дополнительно указано, что для поддержки процессоров серии v4 требуется BIOS версии 2.0 или выше.

Технические особенности

- Процессорная конфигурация: Dual Socket R3 (LGA 2011).
- Поддержка процессоров: Intel Xeon E5-2600 v3/v4.
- Ограничение по TDP: до 120 Вт, для CPU от 105 Вт требуется PSU 2000 Вт.
- Максимальное число ядер: до 18 cores на процессор.
- Кэш: до 45 MB.
- Системная шина: QPI до 9.6 GT/s.
- Оперативная память: 8 слотов 288-pin DDR4 DIMM.
- Максимальный объем памяти: до 256 GB VLP ECC RDIMM.
- Частоты памяти: 2400/2133/1866/1600 MHz.
- Напряжение памяти: 1.2 V.
- Исправление ошибок: корректировка single-bit errors.
- Чипсет: Intel C612 Express.
- SATA: SATA3 6 Gbps, RAID 0, 1.
- DOM: 1x SuperDOM (Disk on Module) port.
- BIOS: 128 Mb SPI Flash EEPROM with AMI BIOS.
- BIOS features: Plug and Play, DMI 2.3, ACPI 5.0, USB Keyboard support, SMBIOS 2.7.1, UEFI.
- Габариты: 1.2 in x 4.94 in x 23.2 in, или 30.48 mm x 125.48 mm x 589.28 mm.
- Вес: 5.7 lbs gross и 3.4 lbs net.
- Цвет: Silver Grey.
- Индикаторы на передней 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>

- Накопители: 2x 2.5" 6Gb/s SATA3 HDD/SSD и 1x SATA DOM per node.
- Эксплуатация: 10 to 35°C, влажность 8% to 90% non-condensing.
- Хранение: -40 to 70°C, влажность 5 to 95% non-condensing.
- EMC: FCC Emissions Verification, EN55022, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, CE EMC Directive 89/336/EEC.
- Safety compliance: UL60950-1, CSA/CUL 60950-1, EN60950-1, CE Low Voltage Directive 73/23/EEE, TUV.

Применение

Модуль применяется в составе Supermicro MicroBlade-систем для построения плотных серверных стоек, где требуется высокая плотность вычислений, поддержка двух процессоров, масштабируемая память DDR4 ECC и базовая встроенная инфраструктура хранения и сетевого подключения. Решение подходит для центров обработки данных, виртуализации, инфраструктурных сервисов и других сценариев, где важны компактность, плотность размещения и управляемость.

Дополнительно в составе стандартной поставки указаны: материнская плата B1DRI, MicroBlade Sled M628, сетевой модуль AOC-GEH-I4M-O-P для 4x 1Gb/s и модуль AOM-BPN-MS28D-O-P для HDD backplane и controller. В перечне опций отмечены радиаторы для front/rear CPUs, варианты SATA DOM и программные лицензии SFT-OOB-LIC и SFT-DCMS-Single.

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-6128R-T2

Цвет и внешний вид	
Цвет	Серебристый Grey
Идентификаторы	
Модель	MBI-6128R-T2
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBI-6128R-T2
SKU	MBI-6128R-T2
Процессорная подсистема	
Чипсет	2 x 2.5 in 6 ГБ/s SATA3 HDD/SSD and 1x SATA DOM per node
Сокет процессора	QPI до 9.6 GT/s
Назначение и классификация	
Тип товара	Blade-модуль
Оперативная память	
Слоты памяти	Corrects single-bit errors
Комплектация	
Комплект поставки	MBD-B1DRI, MCP-680-31402-0N MicroBlade Sled, AOC-GEH-I4M-O-P, AOM-BPN-MS28D-O-P
Условия эксплуатации	

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

5 to 95% non-condensing

Управление и удаленный доступ

BIOS Type

PnP, DMI 2.3, ACPI 5.0, USB Keyboard support, SMBIOS 2.7.1, UEFI

Функции и возможности

Ключевые особенности

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

Сертификация и стандарты

EMC

UL60950-1, CSA/CUL 60950-1, EN60950-1, CE Low Voltage Directive 73/23/EEE, TUV

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

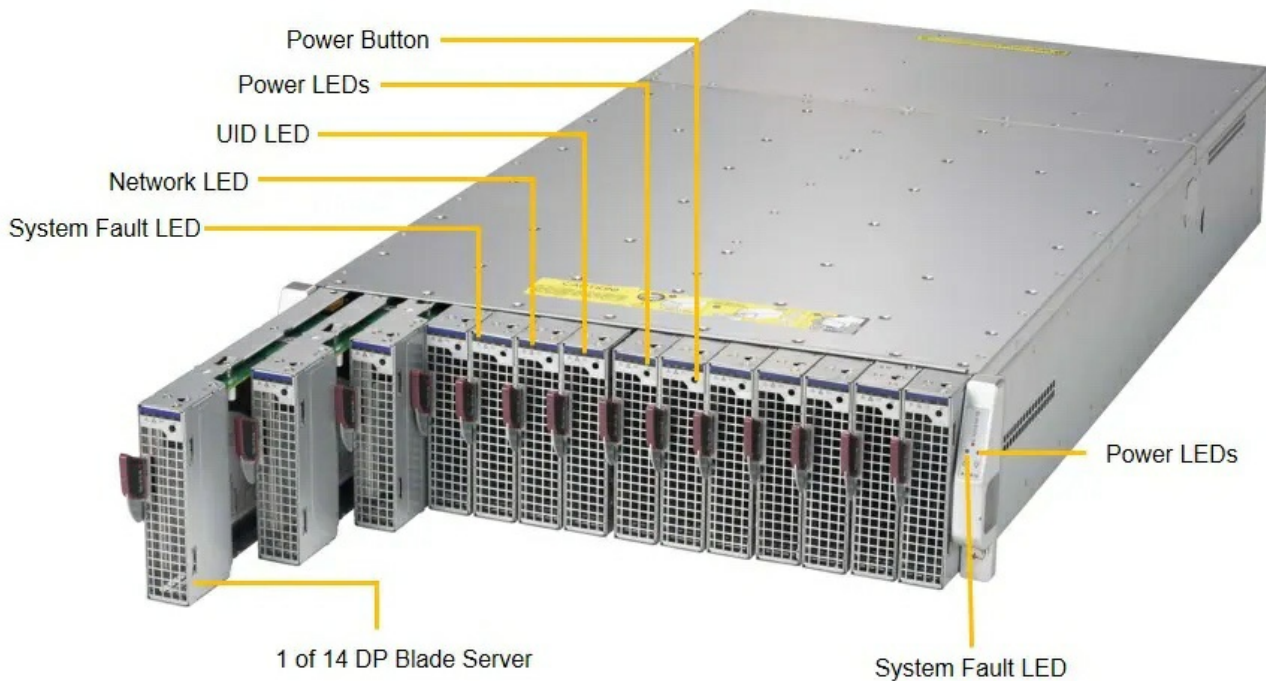
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

Фото Модуль MicroBlade Supermicro MBI-6128R-T2



MicroBlade MBI-6128R-T2

(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

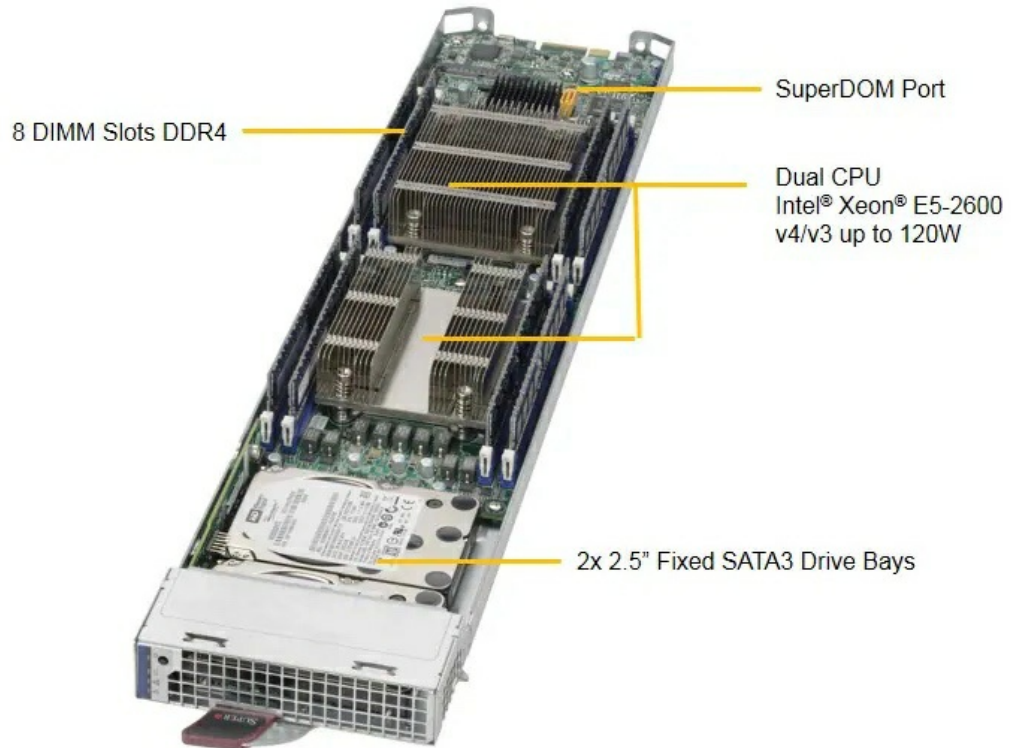
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T2

(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

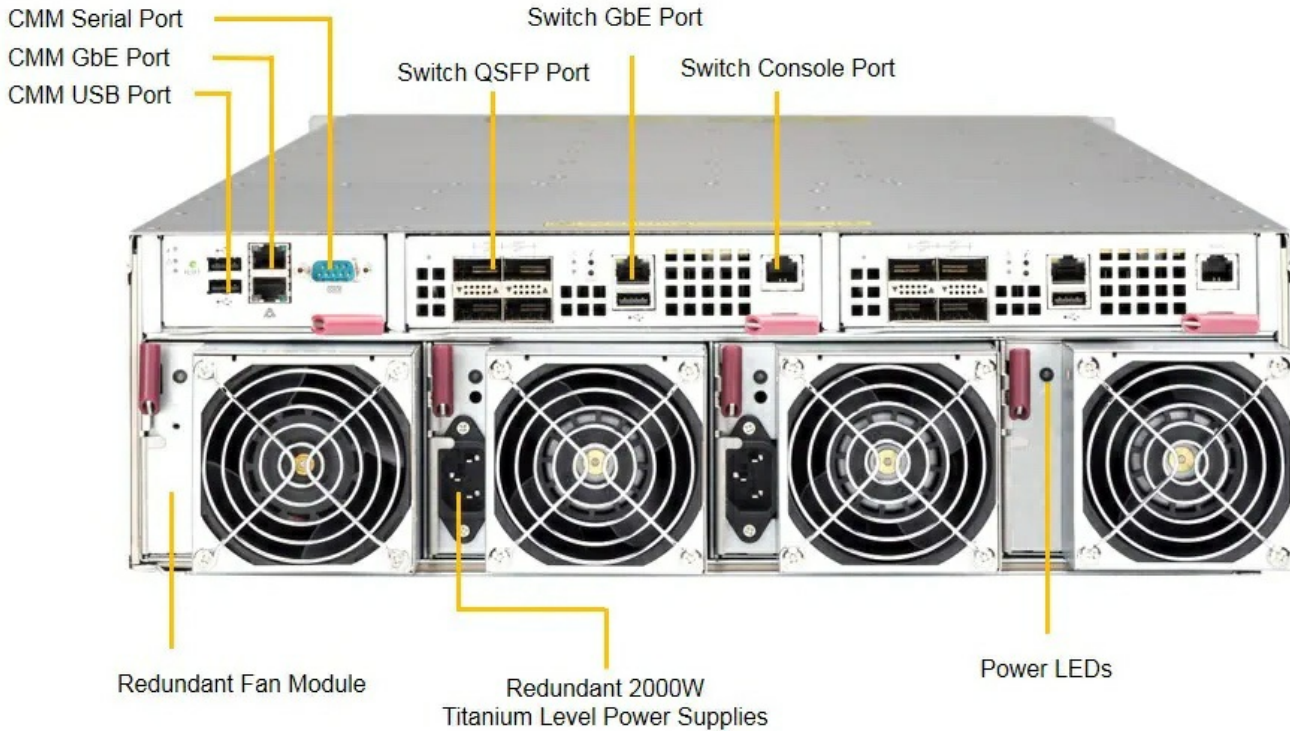
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T2

(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

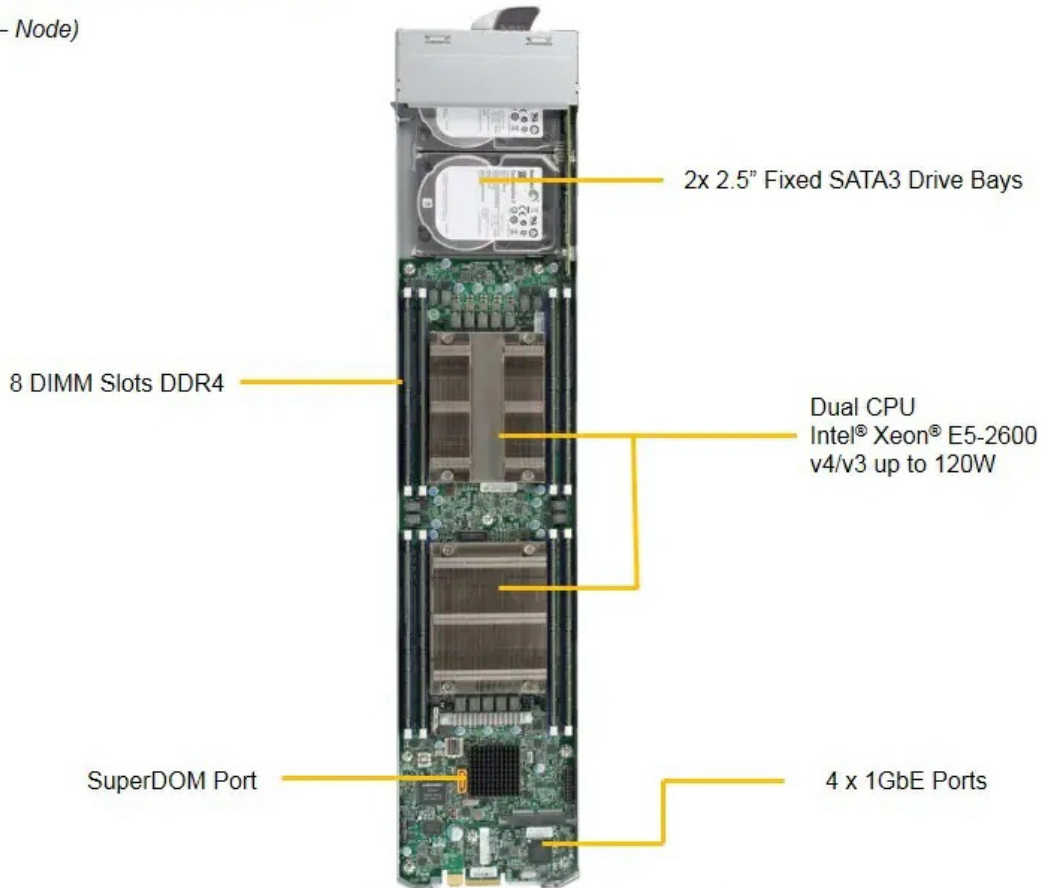
Тел: +7 499 110-81-61 | Email: sale@supermicro-russia.ru | <https://supermicro-russia.ru>

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-T2

(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>