

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 Материнская плата Supermicro B4SC1-CPU (MBD-B4SC1-CPU)

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>



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 MBD-B4SC1-CPU

Характеристики товара

Фото MBD-B4SC1-CPU

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 Материнская плата Supermicro B4SC1-CPU

Материнская плата Supermicro B4SC1-CPU относится к линейке X13 UP MicroBlade Server Board и предназначена для использования только в составе SuperServer. Модель выполнена в проприетарном форм-факторе и ориентирована на серверные конфигурации с одним процессорным разъемом. Плата рассчитана на построение компактных вычислительных узлов, где важны плотность размещения, поддержка современных процессоров Intel и расширение через специализированные модули AIOM.

Функциональные возможности MBD-B4SC1-CPU

Платформа поддерживает процессоры Intel Xeon 6300-series и Intel Xeon E-2400 Series для одиночного сокета LGA-1700 (Socket V0). Максимальный поддерживаемый тепловой пакет процессора составляет 95 Вт, а заявленная поддержка по числу ядер - до 8С. Для системы памяти предусмотрены 4 слота DIMM, работа с DDR5 ECC UDIMM объемом до 128 ГБ и скоростью до 4000 МТ/с при 2DPC. В ключевых возможностях также указаны интерфейс AIOM, сетевые функции через дополнительные модули, разъем TPM 2.0 и поддержка M.2 накопителя форматов 2280 и 22110.

Технические особенности

- Чипсет Intel C266.
- Форм-фактор: proprietary.
- Размеры платы: 4.8" x 12.6" (12.192 cm x 32.004 cm).
- Оперативная память: 4 DIMM slots, до 128 GB DDR5 ECC UDIMM.
- Номинальное напряжение памяти: 1.1 V.
- Контроль ошибок памяти: исправление одиночных ошибок и обнаружение двойных ошибок при использовании ECC.
- BIOS: AMI 32MB UEFI.
- BIOS features: Plug and Play, ACPI 6.4, PCI FW 3.3, SMBIOS 3.5, UEFI 2.8.
- Порты и разъемы: 1 SATA DOM port, 1 TPM 2.0 Header, 1 TPM chip onboard.
- Слоты расширения: 1 PCIe 4.0 x8 AIOM slot.
- Накопители: 1 M.2 PCIe 4.0 x4 slot с M-key, форм-факторы 2280/22110.
- Сетевые возможности: AIOM for LAN, поддержка решений AOM-BPNIO-MSH2 и AOM-BPNIO-MSC.
- Поддерживаемые серверы: MBI-311C-1C2 и MBI-311C-1T2N.
- Список управленческого ПО: SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Power Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service, SuperServer Automation Assistant, IPMI Utilities.

Применение

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>

- Используется в серверных вычислительных модулях SuperServer и MicroBlade-сборках.
- Подходит для построения компактных серверных платформ с одним процессором и повышенной плотностью размещения.
- Применяется в конфигурациях, где требуется поддержка DDR5 ECC, AIOM-расширения, TPM 2.0 и современного серверного чипсета Intel C266.

Совместимость

- Процессоры Intel Xeon 6300-series и Intel Xeon E-2400 Series.
- Сокет LGA-1700 (Socket V0).
- Модули памяти DDR5 ECC UDIMM 8 GB, 16 GB и 32 GB.
- Оптимизированные серверы MBI-311C-1C2 и MBI-311C-1T2N.

Монтаж и эксплуатация

- Форм-фактор платы проприетарный, поэтому установка выполняется в совместимые серверные шасси и узлы Supermicro.
- Для поддержки Intel Xeon 6300-series требуется BIOS версии 2.0 или выше.
- Поддержка питания CPU рассчитана на процессоры с TDP до 95 Вт.

Комплектация

- Материнская плата B4SC1-CPU.
- Документация и справочные материалы по продукту.

Эксплуатационные параметры

- Оперативная память: 1.1 V.
- Скорость памяти: до 4400 MT/s при 1DPC и до 4000 MT/s при 2DPC.
- Поддержка ECC для обнаружения и исправления ошибок памяти.

Логистические данные

- Габариты: 4.8" x 12.6" (12.192 cm x 32.004 cm).
- Изделие относится к серверной плате специального назначения для интеграции в готовые серверные системы.

Упаковка и маркировка

- Основной идентификатор продукта: MBD-B4SC1-CPU.

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>

- Маркировка на карточке товара: B4SC1-CPU.

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 Материнская плата Supermicro B4SC1-CPU

| Подключение и интерфейсы | |
|-------------------------------|---|
| Интерфейс DOM | 1 SATA DOM port(s) |
| Управление и удаленный доступ | |
| Поддержка BIOS | BIOS 2.0 или выше требуется для поддержки Intel Xeon 6300-series |
| Тип BIOS | AMI 32MB UEFI |
| Функции BIOS | Plug and Play, ACPI 6.4, PCI FW 3.3, SMBIOS 3.5, UEFI 2.8 |
| Управляющее ПО | SuperCloud Composer, Supermicro Server Manager, Supermicro Power Manager, Supermicro Update Manager, Supermicro SuperDoctor 5, Super Diagnostics Offline, Supermicro Thin-Agent Service, SuperServer Automation Assistant, IPMI Utilities |
| Сеть и интерфейсы | |
| Сетевой контроллер | AIOM for LAN |
| Сертификация и стандарты | |
| TPM | 1 TPM 2.0 Header, 1 TPM chip onboard |
| Идентификаторы | |
| SKU | MBD-B4SC1-CPU |
| Артикул производителя | MBD-B4SC1-CPU |
| Бренд | Supermicro |
| Модель | MBD-B4SC1-CPU |

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>

Процессорная подсистема

Сокет процессора Single Socket V0 (LGA-1700)

TDP CPU До 95 Вт

Максимальное число ядер До 8C

Поддерживаемые процессоры Intel Xeon 6300-series / E-2400 Series

Чипсет Intel C266

Накопители и хранение данных

Отсеки для накопителей 1 M.2 PCIe 4.0 x 4 slot, M-key, 2280/22110

Назначение и классификация

Серия X13 UP MicroBlade Server Board

Назначение Для SuperServer only

Тип товара Материнская плата

Оперативная память

Контроль ошибок Исправление одиночных ошибок, обнаружение двойных ошибок при использовании ECC

Напряжение памяти 1.1 В

Максимальный объем памяти До 128 ГБ

Слоты памяти 4 DIMM slots

Тип памяти DDR5 ECC UDIMM

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>

Частота памяти

До 4400 MT/s (1DPC), до 4000 MT/s (2DPC)

Совместимость

Оптимизированные серверы

MBI-311C-1C2, MBI-311C-1T2N

Слоты расширения и шины

Слоты расширения

1 PCIe 4.0 x 8 AIOM slot

Размеры и физические параметры

Форм-фактор

Proprietary

Габариты

4.8" x 12.6" (12.192 см x 32.004 см)

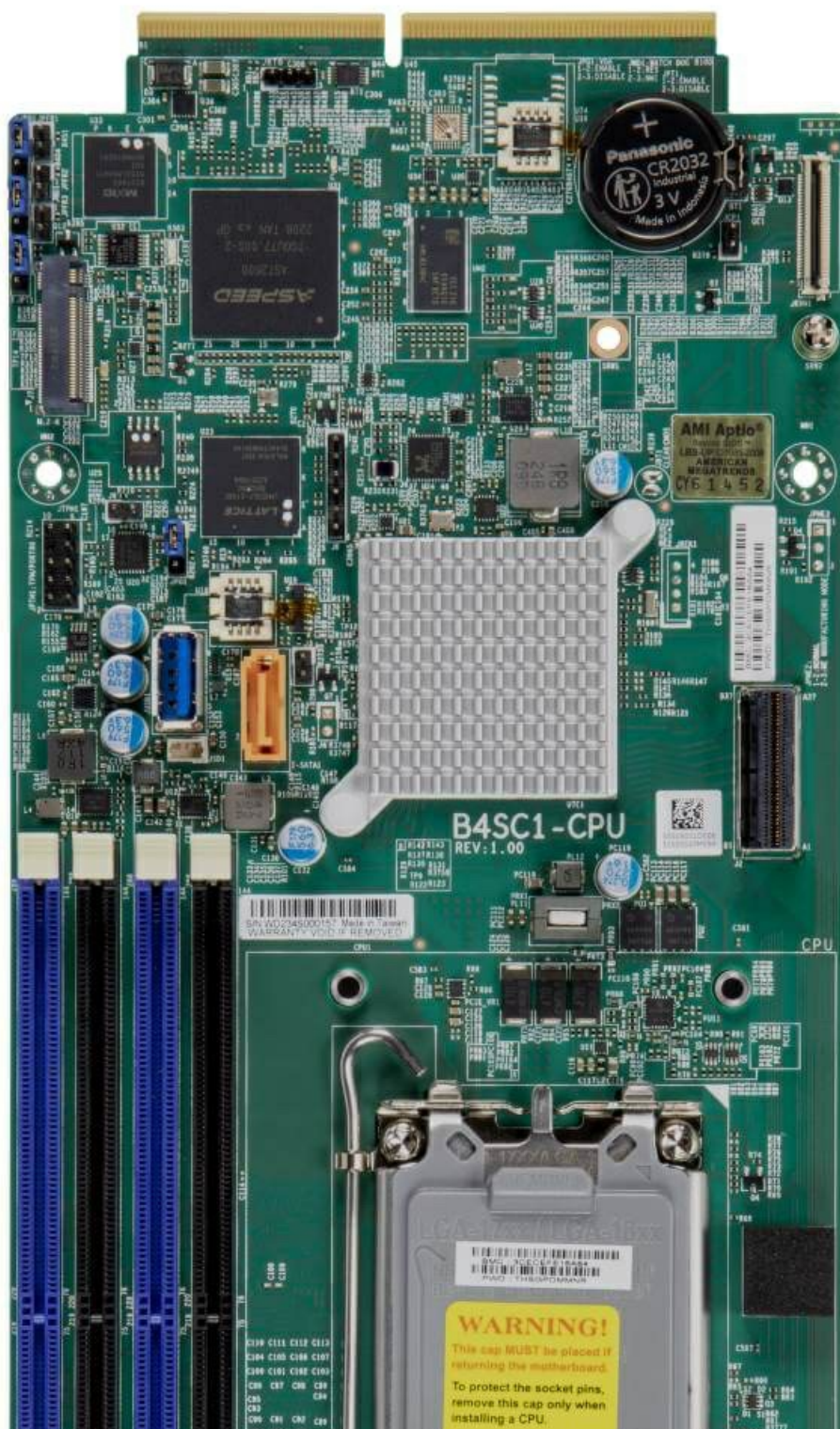
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 Материнская плата Supermicro B4SC1-CPU

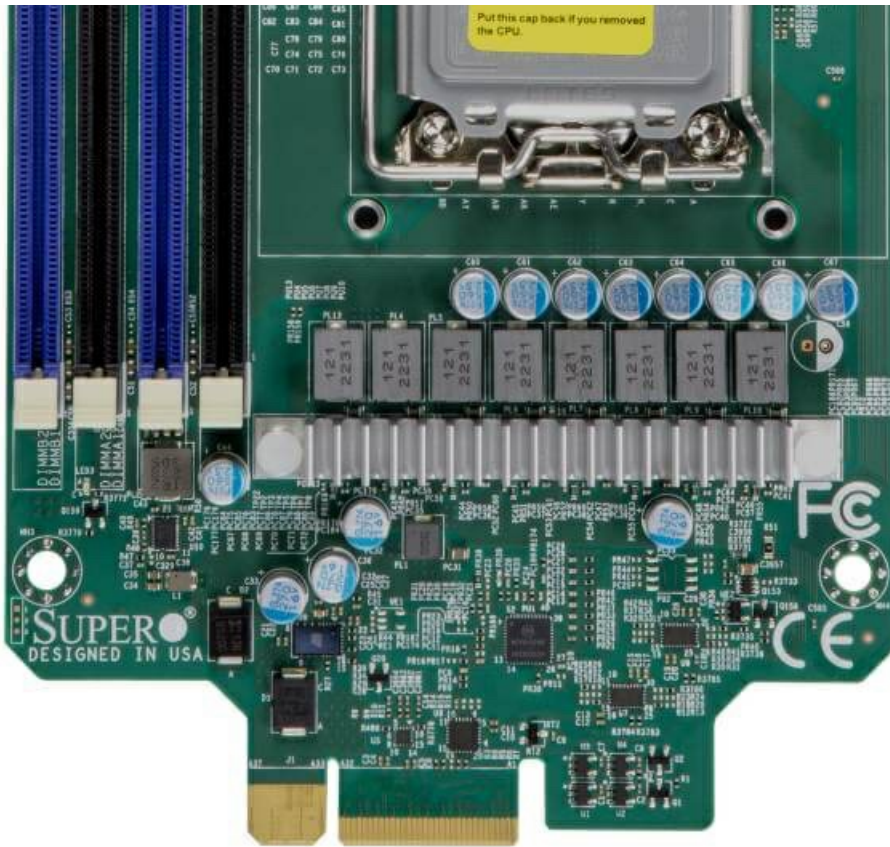


Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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>



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>