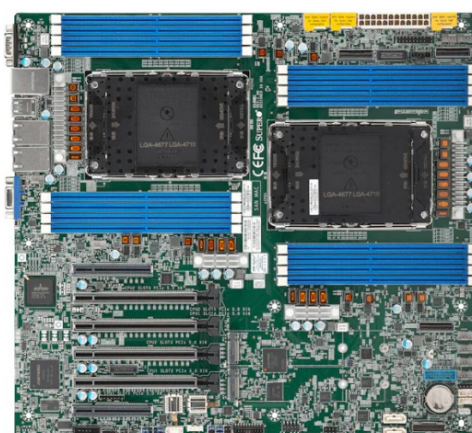


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата Supermicro MBD-X14DBI-B E-ATX (MBD-X14DBI-B)



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-X14DBI-B

Характеристики товара

Фото MBD-X14DBI-B

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 MBD-X14DBI-B E-ATX

Supermicro MBD-X14DBI-B - серверная материнская плата формата E-ATX на платформе Intel с сокетом LGA4710 и архитектурой SoC без отдельного чипсета. Модель предназначена для построения серверных конфигураций, где важны большой запас по памяти DDR5, расширение по PCI Express 5.0 и поддержка накопителей NVMe и SATA. За счет формата E-ATX плата подходит для более крупных серверных шасси и платформ, где требуется расширенная компоновка разъемов и высокий объем оперативной памяти.

Плата оснащена шестнадцатью слотами памяти DDR5 с частотой до 4400 МГц и максимальным объемом до 4096 ГБ. Для хранения данных предусмотрены два разъема M.2, десять портов SATA, поддержка NVMe и режимы SATA RAID 0, 1, 5, 10. На плате имеются четыре слота PCIe x16 версии 5.0, один порт RJ-45, четыре внешних USB 3.0, внутренний разъем USB 3.2 Gen 1 и разъемы для подключения вентиляторов. Такое сочетание характеристик делает модель подходящей для серверов с акцентом на хранение данных, расширяемость и сетевую инфраструктуру.

Плата выполнена в зеленом цвете, не имеет встроенного процессора и не относится к игровым решениям. Для питания предусмотрены основной разъем 24 pin и три разъема питания процессора 8 + 8 + 8 pin. Встроенные интерфейсы RS-232, USB и видеовыходы помогают использовать плату в совместимых серверных узлах, где нужны контрольные подключения и стандартные серверные средства управления периферией.

Ключевые особенности MBD-X14DBI-B

- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Сокет:** LGA4710.
- **Платформа:** SoC без отдельного чипсета.
- **Память:** 16 слотов DDR5, до 4400 МГц, до 4096 ГБ.
- **Накопители:** 2 x M.2, 10 x SATA, NVMe, SATA RAID 0 / 1 / 5 / 10.
- **Слоты расширения:** 4 x PCIe x16, версия PCI Express 5.0.
- **Порты на панели:** 4 x USB 3.0.
- **Сеть:** 1 x RJ-45, скорость до 1 Гбит/с.
- **Питание:** основной разъем 24 pin, 3 x 8 + 8 pin для процессора.

Технические параметры

- **Процессоры:** Intel.
- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Чипсет:** Нет (SoC).
- **Тип памяти:** DDR5.
- **Количество слотов памяти:** 16.
- **Максимальная частота памяти:** 4400 МГц.
- **Максимальный объем памяти:** 4096 ГБ.

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>

- Версия PCI Express: 5.0.
- Слоты PCIe x16: 4.
- Разъемы M.2: 2.
- Порты SATA: 10.
- Поддержка NVMe: Есть.
- SATA RAID: 0, 1, 5, 10.
- Сетевой порт RJ-45: 1.
- USB Type-A на панели: 4 x USB 3.0.
- RS-232 (COM): 1.
- Основной разъем питания: 24 pin.
- Разъем питания процессора: 8 + 8 + 8 pin.
- Внутренние USB Type-A: 2 x USB 3.2 Gen 1 (19 pin).
- Разъемы для вентиляторов: 8 x 4 pin.
- Разъем питания процессорного охлаждения: 1 x 4 pin.
- Видеоразъемы: 1 x VGA (D-Sub).
- Скорость сетевого адаптера: 1 Гбит/с.

Применение

Материнская плата подходит для серверных платформ на процессорах Intel с сокетом LGA4710. Ее используют в системах, где важны большой объем памяти, наличие нескольких слотов PCIe 5.0 и поддержка подсистемы хранения данных с NVMe и SATA.

Модель рассчитана на серверные конфигурации, в которых требуется высокая плотность памяти, развитая компоновка интерфейсов и возможность организации нескольких накопителей и расширительных карт. Формат E-ATX предполагает установку в совместимые крупные корпуса и серверные 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 Материнская плата Supermicro MBD-X14DBI-B E-ATX

Процессорная подсистема	
Разъем питания процессора	8 + 8 + 8 pin
Встроенный процессор	Нет
Разъем питания процессорного охлаждения	1 x 4 pin
Чипсет	Нет (SoC)
Поддерживаемые процессоры	Intel
Сокет процессора	LGA4710
Подключение и интерфейсы	
USB Type-A	4 x USB 3.0
Внутренние USB Type-A	2 x USB 3.2 Gen 1 (19 pin)
RS-232 (COM)	1
Основной разъем питания	24 pin
Разъемы для вентиляторов	8 x 4 pin
Видеоразъемы	1 x VGA (D-Sub)
Накопители и хранение данных	
Разъемы M.2	2
SATA RAID	0, 1, 5, 10

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>

Порты SATA	10
Версия PCI Express накопителей	5.0
Поддержка NVMe	Есть
Идентификаторы	
Артикул производителя	MBD-X14DBI-B
Модель	1249755
Бренд	Supermicro
Функции и возможности	
Подсветка элементов платы	Нет
Для игрового компьютера	Нет
Сеть и интерфейсы	
Скорость сетевого адаптера	1 Гбит/с
Сетевой порт RJ-45	1
Сертификация и стандарты	
Стандарт Wi-Fi	Нет
Назначение и классификация	
Тип товара	Материнская плата
Слоты расширения и шины	
Слоты PCIe x16	4

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>

Версия PCI Express	5.0
--------------------	-----

Оперативная память

Частота памяти	4400 МГц
----------------	----------

Тип памяти	DDR5
------------	------

Слоты памяти	16
--------------	----

Максимальный объем памяти	4096 ГБ
---------------------------	---------

Цвет и внешний вид

Цвет	Зеленый
------	---------

Размеры и физические параметры

Форм-фактор	E-ATX
-------------	-------

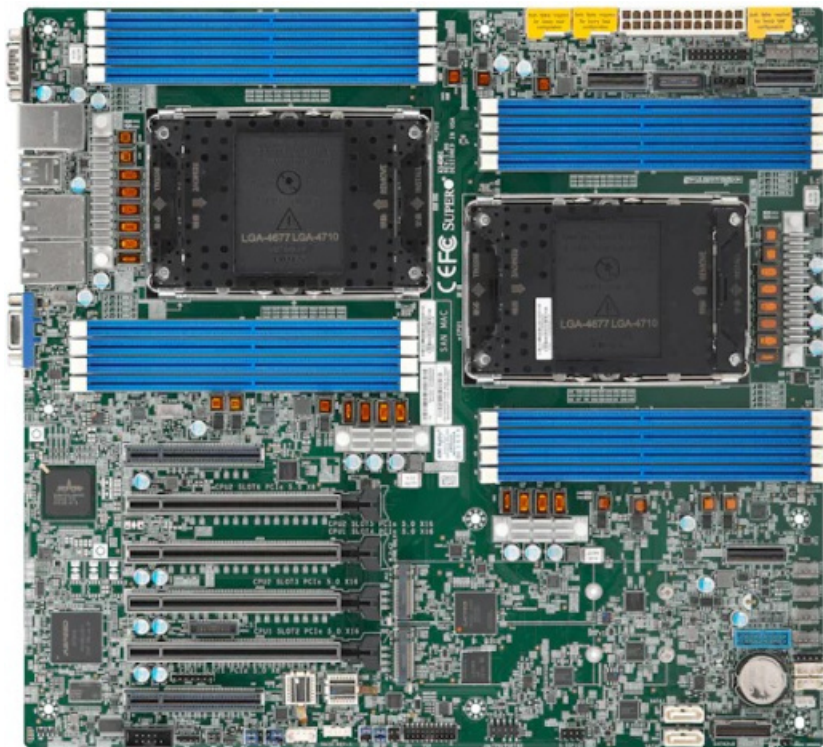
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 MBD-X14DBI-B E-ATX



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>