

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-X14SBW-F-B (MBD-X14SBW-F-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-X14SBW-F-B

Характеристики товара

Фото MBD-X14SBW-F-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-X14SBW-F-B

Supermicro MBD-X14SBW-F-B - серверная материнская плата с нестандартным форм-фактором, рассчитанная на процессоры Intel в исполнении LGA4710. Модель построена на платформе SoC без отдельного чипсета, что делает ее ориентированной на компактные и функционально насыщенные серверные конфигурации. Плата подходит для сборки вычислительных систем, где важны поддержка памяти DDR5, наличие слотов расширения PCI Express 5.0, а также набор интерфейсов для подключения накопителей, сетевых линий и периферии.

Плата оснащена восемью слотами памяти DDR5 с поддержкой частоты до 4400 МГц и максимальным объемом до 2048 ГБ. Для расширения доступны один слот PCIe x16 и два разъема M.2, а на задней панели предусмотрены три сетевых порта RJ-45, два USB 3.2 Gen 1 и видеовыход VGA. Внутренние разъемы включают питание формата 24 pin и 4 pin для процессора, что соответствует серверной архитектуре и позволяет использовать плату в совместимых системах с соответствующей компоновкой корпуса и блока питания.

Конструкция ориентирована на практическое применение в серверных платформах, где требуется стабильная работа, гибкость по подключению накопителей и интерфейсов, а также совместимость с процессорами Intel для сокета LGA4710. Черный текстолит не заявлен, плата выполнена в зеленом исполнении. Для данного типа оборудования особенно важны поддержка DDR5, встроенные сетевые порты, наличие M.2 и достаточный набор внутренних разъемов для вентиляторов и периферийных подключений.

Ключевые особенности MBD-X14SBW-F-B

- **Форм-фактор:** Нестандартный.
- **Сокет:** LGA4710.
- **Платформа:** SoC без отдельного чипсета.
- **Память:** 8 слотов DDR5, до 4400 МГц, до 2048 ГБ.
- **Слоты расширения:** 1 x PCIe x16, версия PCI Express 5.0.
- **Накопители:** 2 x M.2.
- **Сетевые интерфейсы:** 3 x RJ-45, скорость до 1 Гбит/с.
- **Порты на панели:** 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x VGA (D-Sub).
- **Питание:** основной разъем 24 pin, разъем процессора 4 pin.

Технические параметры

- **Процессоры:** Intel.
- **Чипсет:** Нет (SoC).
- **Тип памяти:** DDR5.
- **Количество слотов памяти:** 8.
- **Максимальный объем памяти:** 2048 ГБ.
- **Максимальная частота памяти:** 4400 МГц.

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.
- Слот PCIe x16: 1.
- Разъемы M.2: 2.
- Сетевые порты RJ-45: 3.
- USB Type-A: 2 x USB 3.2 Gen 1.
- Видеовыход: 1 x VGA (D-Sub).
- Основной разъем питания: 24 pin.
- Разъем питания процессора: 4 pin.

Применение

Материнская плата применяется в серверных системах на базе процессоров Intel с сокетом LGA4710. Она подходит для конфигураций, где требуется платформа SoC, поддержка DDR5 и наличие нескольких слотов памяти с возможностью установки большого объема ОЗУ.

Модель может использоваться в совместимых серверных сборках, где востребованы слоты PCIe 5.0, накопители M.2 и набор внутренних разъемов для подключения вентиляторов и служебных интерфейсов. Плата рассчитана на построение рабочих серверных узлов с акцентом на сетевые подключения и расширяемость.

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-X14SBW-F-B

Процессорная подсистема	
Сокет процессора	LGA4710
Встроенный процессор	Нет
Разъем питания процессора	4 pin
Поддерживаемые процессоры	Intel
Чипсет	Нет (SoC)
Функции и возможности	
Поддержка Wi-Fi	Нет
Подсветка элементов платы	Нет
Для игрового компьютера	Нет
Сертификация и стандарты	
Стандарт Wi-Fi	Нет
Сеть и интерфейсы	
Скорость сетевого адаптера	1 Гбит/с
Сетевые порты RJ-45	3
Подключение и интерфейсы	
Основной разъем питания	24 pin
USB Type-A	2 x USB 3.2 Gen 1

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>

Видео и графика

Видеовыходы 1 x VGA (D-Sub)

Идентификаторы

Артикул производителя MBD-X14SBW-F-B

Бренд Supermicro

Модель 1250438

Слоты расширения и шины

Слот PCIe x16 1

Версия PCI Express 5.0

Накопители и хранение данных

Разъемы M.2 2

Цвет и внешний вид

Цвет Зеленый

Назначение и классификация

Серия Server

Тип товара Материнская плата

Оперативная память

Максимальный объем памяти 2048 ГБ

Слоты памяти 8

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>

Тип памяти	DDR5
------------	------

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

Размеры и физические параметры

Форм-фактор	Нестандартный
-------------	---------------

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-X14SBW-F-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>