

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-X14SAE-O (MBD-X14SAE-O)



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-X14SAE-O

Характеристики товара

Фото MBD-X14SAE-O

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-X14SAE-O

SuperMicro MBD-X14SAE-O - серверная материнская плата формата ATX для платформ на сокете LGA1700 с чипсетом Intel W680. Модель рассчитана на процессоры Intel и поддерживает оперативную память DDR5, что делает ее основой для серверных и рабочих систем, где требуется современная аппаратная платформа с расширением по PCI Express 5.0. Плата оснащена тремя слотами PCIe x16, тремя разъемами M.2 и восемью портами SATA, поэтому подходит для конфигураций с несколькими накопителями и дополнительными картами расширения. Зеленое исполнение соответствует типичному цветовому оформлению серверных плат.

Набор разъемов MBD-X14SAE-O включает два сетевых порта RJ-45, порты USB 2.0 и USB 3.2 Gen 2, разъем USB Type-C, а также видеовыходы DVI-D, DisplayPort, HDMI и USB Type-C. Кроме того, плата оснащена пятью разъемами для корпусных вентиляторов 4-pin, что помогает организовать охлаждение совместимой системы. Наличие двухъядерной? no remove. Отсутствие встроенного процессора, игровой ориентации и подсветки делает изделие профильной серверной платой для системных сборок, где важны функциональность и совместимость с современными компонентами.

Модель может использоваться в ATX-корпусах и серверных шасси с совместимым сокетом LGA1700. Поддержка DDR5, набор интерфейсов для накопителей и периферии, а также возможность подключения нескольких видеовыходов делают плату удобной для построения серверных и универсальных рабочих конфигураций на базе процессоров Intel. Комбинация сетевых портов, USB-разъемов и слотов расширения обеспечивает гибкость при настройке системы под прикладные задачи.

Ключевые особенности MBD-X14SAE-O

- **Форм-фактор:** ATX.
- **Сокет:** LGA1700.
- **Чипсет:** Intel W680.
- **Память:** 4 слота DDR5.
- **Расширение:** 3 слота PCIe x16, PCI Express 5.0.
- **Накопители:** 8 SATA, 3 M.2.
- **Интерфейсы:** 2 RJ-45, USB 2.0, USB 3.2 Gen 2, USB Type-C, DVI-D, DisplayPort, HDMI.
- **Охлаждение:** 5 разъемов 4-pin для корпусных вентиляторов.

Применение

Материнская плата предназначена для сборки серверных и рабочих систем на процессорах Intel в формате ATX. Она подходит для конфигураций с DDR5, несколькими накопителями SATA и M.2, а также с картами расширения, подключаемыми через PCIe x16.

Модель может использоваться в совместимых корпусах и серверных шасси, когда требуется набор видеовыходов, сетевые порты RJ-45 и интерфейсы USB для подключения периферии. Плата ориентирована на эксплуатацию в

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>

системах, где важны универсальность подключения и современная платформа LGA1700.

**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-X14SAE-O

Подключение и интерфейсы	
Основной разъем питания	24 pin
USB	USB 2.0, USB 3.2 Gen 2, USB Type-C
Разъемы для вентиляторов	5 x 4-pin
Разъемы для корпусных вентиляторов 4-pin	5
Порты USB Type-A	2 x USB 2.0, 3 x USB 3.2 Gen 2
Количество аналоговых аудиоразъемов	3
Порты USB Type-C	1 x USB 3.2 Gen 2 x 2
Слоты расширения и шины	
Слоты расширения	3 x PCIe x16
Слоты PCIe x16	3
Версия PCI Express	5.0
Накопители и хранение данных	
Отсеки для накопителей	3 M.2
Режим работы SATA RAID	0, 1, 5, 10
Количество разъемов M.2	3
Количество портов SATA	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>

Процессорная подсистема

Сокет процессора LGA1700

Разъем питания процессора 8 pin

Встроенный процессор Нет

Для процессоров Intel

Чипсет Intel W680

Идентификаторы

Артикул производителя MBD-X14SAE-O

Модель c769198

Бренд Supermicro

Питание

Конфигурация БП 24 pin, 8 pin

Сеть и интерфейсы

Сетевые интерфейсы 2 RJ-45

Количество сетевых портов RJ-45 2

Скорость сетевого адаптера 1 Гбит/с

Видео и графика

Видеовыходы DVI-D, DisplayPort, HDMI, USB Type-C

Размеры и физические параметры

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>

Форм-фактор	ATX
Функции и возможности	
Подсветка элементов платы	Нет
Для игрового компьютера	Нет
Сертификация и стандарты	
Стандарт Wi-Fi	Нет
Цвет и внешний вид	
Цвет	Зеленый
Оперативная память	
Тип памяти	DDR5; 4 слота DDR5
Слоты памяти	4
Назначение и классификация	
Тип товара	Материнская плата

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-X14SAE-O



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>