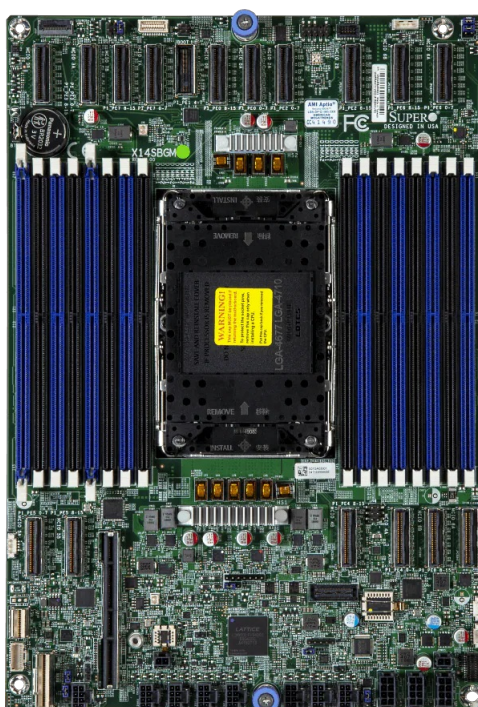


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата Supermicro X14SBGM MBD-X14SBGM (MBD-X14SBGM)



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-X14SBGM

Характеристики товара

Фото MBD-X14SBGM

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 X14SBGM MBD-X14SBGM

Supermicro X14SBGM — серверная материнская плата формата Proprietary, рассчитанная на использование в составе SuperServer Only. Модель предназначена для платформы с одним процессором Intel Xeon 6700-series с P-cores и сокетом Single Socket E2 (LGA-4710). Плата относится к классу серверных компонентов и ориентирована на высокопроизводительные вычислительные системы, где важны поддержка большого объема памяти, расширенные возможности хранения и актуальные интерфейсы подключения.

Функциональные возможности MBD-X14SBGM

Плата поддерживает процессоры Intel Xeon 6700-series с P-cores, допускает установку CPU с TDP до 350 Вт и рассчитана на один процессорный разъем LGA-4710. Для памяти предусмотрено 16 слотов DIMM и 8 каналов, поддерживаются DDR5 ECC RDIMM с частотой до 6400 MT/s, а также DDR5 ECC MRDIMM с частотой до 8000 MT/s в конфигурации 1DPC. Максимальный объем памяти может достигать 1 ТБ для 1DPC RDIMM, 512 ГБ для 1DPC MRDIMM и до 2 ТБ для 2DPC RDIMM. Питание модулей памяти — 1.1 В. Для защиты данных реализована поддержка ECC с исправлением одиночных ошибок и обнаружением двойных ошибок.

Технические особенности

В конструкции используется System on Chip, а также предусмотрен TPM 2.0 header и аппаратная поддержка Trusted Platform Module (TPM) 2.0. Для накопителей и расширения доступны 2 слота M.2 PCIe 5.0 x2 с форм-факторами 2280 и 22110, ключ M-key. В числе ключевых особенностей указана поддержка 16 PCIe 5.0 x8 M.2 и M.2-интерфейсов, что делает плату пригодной для построения производительных серверных конфигураций с современными NVMe-накопителями и высокоскоростными линиями ввода-вывода. Система аппаратного мониторинга отслеживает напряжения +12V, +3.3V, +5V, +5V standby, VBAT и напряжения CPU, а также поддерживает системную утилиту управления и контроль на уровне системы.

Габариты и конструктив

- Форм-фактор: Proprietary.
- Размеры: 12.03" x 8.265".
- Назначение: серверная материнская плата для SuperServer Only.

Идентификаторы и артикулы

- Product SKU: MBD-X14SBGM.
- Основной идентификатор модели: X14SBGM.

Применение

Плата используется в серверных системах Supermicro для задач, где требуется один процессорный разъем,

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>

поддержка большого объема DDR5 ECC-памяти, современные интерфейсы PCIe 5.0 и M.2, а также аппаратный модуль безопасности TPM 2.0. Решение подходит для построения серверов общего назначения, вычислительных узлов и платформ, ориентированных на надежную работу с высокими нагрузками и быстрыми накопителями.

Совместимость

- Оптимизированные серверы: SYS-212GB-NR, SYS-212GB-FNR.
- Процессоры: Intel Xeon 6700-series с P-cores.
- Память: ECC DDR5 RDIMM и MRDIMM.

Управление и программное обеспечение

- SuperCloud Composer®.
- Supermicro Server Manager (SSM).
- Super Diagnostics Offline (SDO).
- Supermicro Thin-Agent Service (TAS).
- SuperServer Automation Assistant (SAA).
- Plug-ins for 3rd Party Software.

Безопасность

- TPM 2.0 header.
- Trusted Platform Module (TPM) 2.0.

Мониторинг

- Контроль напряжений +12V, +3.3V, +5V, +5V standby и VBAT.
- Мониторинг напряжений CPU.
- Поддержка system management utility и system level control.

Упаковка и маркировка

- Основной товарный артикул: MBD-X14SBGM.
- Изображение товара: X14SBGM.

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 X14SBGM MBD-X14SBGM

Совместимость	
Совместимость	SYS-212 ГБ-NR, SYS-212 ГБ-FNR
Размеры и физические параметры	
Габариты	12.03" x 8.265"
Идентификаторы	
Модель	MBD-X14SBGM
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBD-X14SBGM
Назначение и классификация	
Тип товара	Материнская плата
Управление и удаленный доступ	
Программное обеспечение управления	SuperCloud Composer®, Supermicro Server Manager (SSM), Super Diagnostics Offline (SDO), Supermicro Thin-Agent Service (TAS), SuperServer Automation Assistant (SAA), Plug-ins for 3rd Party Software
Оперативная память	
Напряжение памяти	исправление одиночных ошибок, обнаружение двойных ошибок (ECC)
Процессорная подсистема	
Процессор	до 350 Вт

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 и хранение данных

Слоты M.2 16 PCIe 5.0 x 8 M.2

Основной накопитель/интерфейс хранения M.2 PCIe 5.0 x 2

Сертификация и стандарты

TPM Trusted Platform Module (TPM) 2.0

Питание

Мониторинг напряжений system management utility, system level control

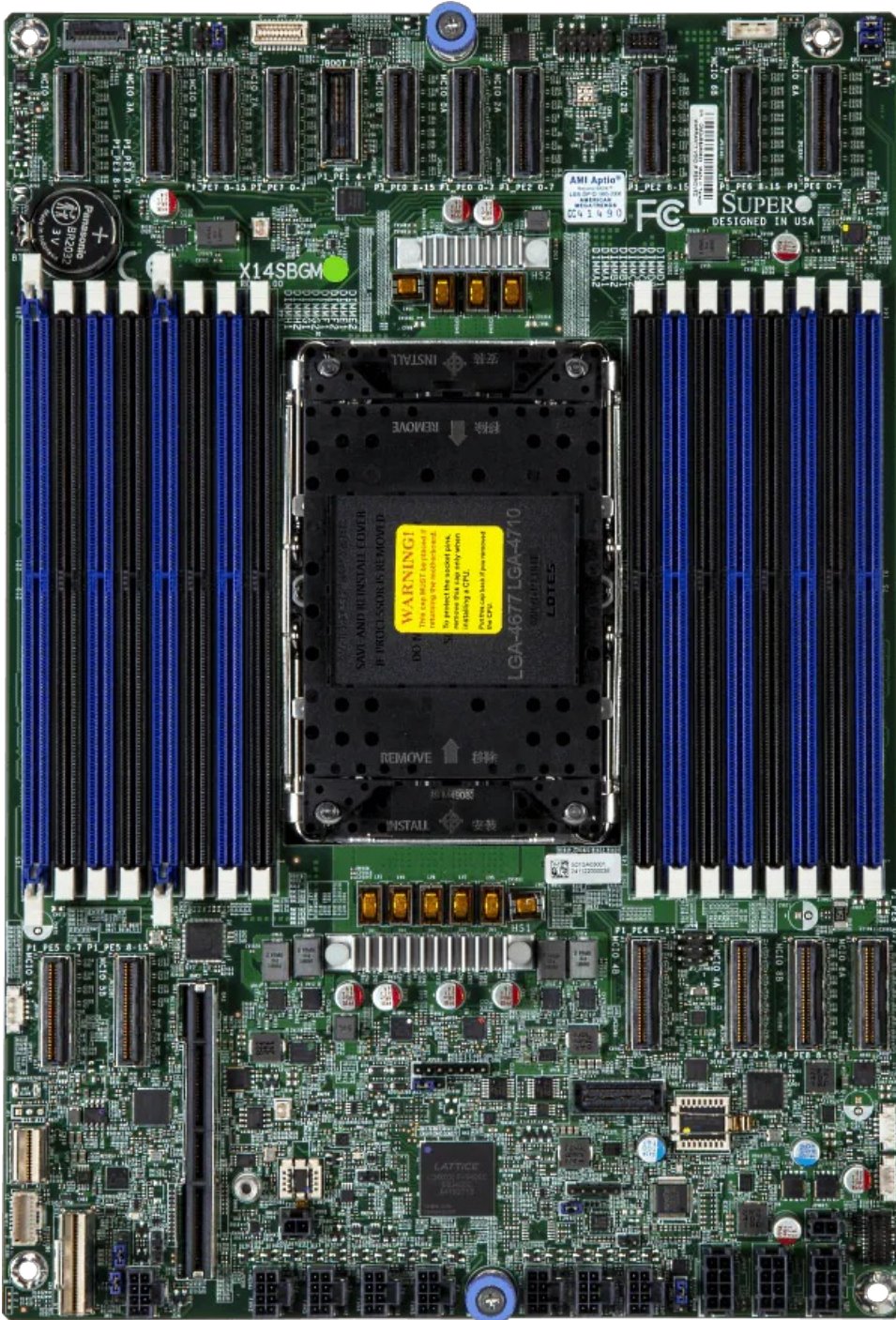
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 X14SBGM MBD-X14SBGM



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>