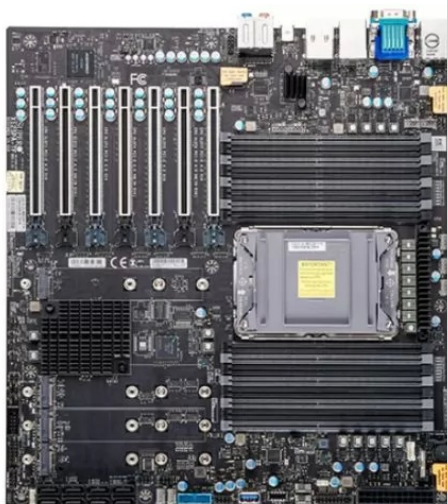


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Материнская плата SUPERMICRO MBD-X12SPA-TF-B E-ATX, LGA4189, Intel C621A (MBD-X12SPA-TF-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-X12SPA-TF-B

Характеристики товара

Фото MBD-X12SPA-TF-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-X12SPA-TF-B E-ATX, LGA4189, Intel C621A

SUPERMICRO MBD-X12SPA-TF-B - серверная материнская плата формата E-ATX для процессоров Intel с сокетом LGA4189 и чипсетом Intel C621A. Модель предназначена для построения серверных платформ на базе процессоров Cooper Lake и Ice Lake-SP. Плата поддерживает 16 слотов оперативной памяти DDR4 с суммарным объемом до 4000 ГБ и частотой до 3200 МГц, что делает ее основой для конфигураций с большим объемом памяти и высоким числом вычислительных задач.

На плате предусмотрены 4 разъема M.2, 7 слотов PCI Express и 4 слота PCIe x16, а также два сетевых порта RJ-45. Для подключения периферии и компонентов доступны разъемы USB Type-C, 4 x USB 3.2, 2 x USB 2.0, а на задней панели нет отдельного аудиоблока, зато присутствуют интерфейсы VGA и COM. Для охлаждения корпуса используются 10 разъемов для корпусных вентиляторов 4-pin, что удобно при сборке плотных серверных систем.

Питание материнской платы осуществляется через основной разъем 20 + 4 pin. Встроенный звуковой адаптер на базе Realtek ALC888S указан в составе платы, а поддержка SLI / CrossFire отсутствует. Форм-фактор E-ATX следует учитывать при выборе корпуса и проектировании серверной компоновки.

Ключевые особенности MBD-X12SPA-TF-B

- **Форм-фактор:** E-ATX.
- **Сокет:** LGA4189.
- **Чипсет:** Intel C621A.
- **Процессоры:** Cooper Lake, Ice Lake-SP.
- **Память:** DDR4, 16 слотов, до 4000 ГБ.
- **Частота памяти:** До 3200 МГц.
- **Накопители:** 4 x M.2.
- **Слоты расширения:** 7 x PCIe, 4 x PCIe x16, PCI Express 4.0.
- **Сеть:** 2 x RJ-45.
- **Разъемы охлаждения:** 10 x 4-pin для корпусных вентиляторов.
- **Аудио:** Realtek ALC888S.
- **Питание:** 20 + 4 pin.
- **Поддержка SLI / CrossFire:** Нет.

Применение

Материнская плата используется в серверных системах на платформе Intel LGA4189, где нужны большой объем памяти, несколько слотов расширения и развитая конфигурация накопителей. Она подходит для сборки серверов, рабочих узлов и других конфигураций, в которых важны поддержка DDR4 ECC REG, множество интерфейсов и возможность подключения дополнительных устройств.

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>

Плата удобна для платформ с процессорами Cooper Lake и Ice Lake-SP. При установке следует учитывать формат E-ATX, требования к корпусу, охлаждению и распределению питания, а также наличие интерфейсов VGA, COM и USB Type-C для подключения сервисного и периферийного оборудования.

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-X12SPA-TF-B E-ATX, LGA4189, Intel C621A

Процессорная подсистема	
Поддерживаемые процессоры	Intel; Cooper Lake, Ice Lake-SP
Чипсет звукового адаптера	Realtek ALC888S
Сокет процессора	LGA4189
Чипсет	Intel C621 A
Подключение и интерфейсы	
Разъемы для корпусных вентиляторов	10 x 4-pin
Основной разъем питания	20 + 4 pin
Порты USB 3.2	4
Порт USB Type-C	Есть
Порт COM	Есть
Порты USB 2.0	2
Сеть и интерфейсы	
Сетевые порты RJ-45	2
Видео и графика	
Видеовыходы	VGA
Идентификаторы	

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>

Артикул производителя	MBD-X12SPA-TF-B
Модель	1017749
Бренд	Supermicro
Накопители и хранение данных	
Разъемы M.2	4
Оперативная память	
Максимальный объем памяти	4000 ГБ
Слоты памяти	16
Тип памяти	DDR4
Частота памяти	3200 МГц
Размеры и физические параметры	
Форм-фактор	E-ATX
Назначение и классификация	
Тип товара	Материнская плата
Функции и возможности	
Поддержка SLI / CrossFire	Нет
Слоты расширения и шины	
Версия PCI Express	4.0
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>

Фото Материнская плата SUPERMICRO MBD-X12SPA-TF-B E-ATX, LGA4189, Intel C621A



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>