

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

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

## **Техническое описание и характеристики Материнская плата SuperMicro MBD-X10SDV-12C+-TLN4F-O (MBD-X10SDV-12C+-TLN4F-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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание MBD-X10SDV-12C+-TLN4F-O

---

Характеристики товара

---

Фото MBD-X10SDV-12C+-TLN4F-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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Материнская плата SuperMicro MBD-X10SDV-12C+-TLN4F-O

Материнская плата SuperMicro MBD-X10SDV-12C+-TLN4F-O выполнена в формате mini-ITX и предназначена для серверных и компактных систем, где важны плотная компоновка, наличие сетевых интерфейсов и поддержка накопителей SATA и M.2. Плата построена на SoC Intel Xeon D-1557 с одним процессорным разъемом и рассчитана на задачи, связанные с сетевыми сервисами, хранением данных и серверными платформами начального и среднего уровня. Формат mini-ITX делает ее удобной для небольших корпусов и специализированных шасси, где требуется серверная функциональность при ограниченном пространстве.

Конфигурация включает 4 слота DDR4 DIMM, 6 портов SATA3, один разъем PCIe x16 и один слот M.2 PCIe. Для сетевого подключения предусмотрены 2 порта 10GbE и 2 порта 1GbE, а для удаленного администрирования - интерфейс IPMI. Такое сочетание возможностей подходит для серверов, сетевых узлов и платформ, которым нужны производительная подсистема хранения, несколько сетевых каналов и удобное обслуживание на уровне аппаратного управления.

Модель относится к семейству плат SuperMicro для серверных сборок на базе Intel Xeon D. Набор интерфейсов позволяет подключать накопители, расширительные карты и сетевое оборудование без избыточной сложности, сохраняя компактность и практичность платформы. Благодаря сочетанию встроенного процессорного решения, слотов памяти и современных интерфейсов плата подходит для построения систем, ориентированных на постоянную работу и гибкую конфигурацию под конкретные серверные задачи.

### Ключевые особенности MBD-X10SDV-12C+-TLN4F-O

- **Процессорная платформа:** Intel Xeon D-1557 SoC, 1 процессорный разъем.
- **Память:** 4 слота DDR4 DIMM.
- **Накопители:** 6 портов SATA3, 1 разъем M.2 PCIe.
- **Сеть:** 2 порта 10GbE и 2 порта 1GbE.
- **Слоты расширения:** 1 слот PCIe x16.
- **Управление:** поддержка IPMI.
- **Форм-фактор:** mini-ITX.

### Технические параметры

- **Процессор:** Intel Xeon D-1557.
- **Тип платформы:** SoC.
- **Сокет:** 1 SKT.
- **Слоты памяти:** 4 x DDR4 DIMM.
- **Накопители:** 6 x SATA3.
- **Сетевые порты:** 2 x 10GbE, 2 x 1GbE.
- **Слот расширения:** 1 x PCIe x16.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- **Слот M.2:** 1 x M.2 PCIe.
- **Удаленное управление:** IPMI.
- **Форм-фактор:** mini-ITX.

## Применение

---

Плата подходит для серверных и сетевых решений, где требуется компактная аппаратная платформа с поддержкой нескольких накопителей и быстрых сетевых интерфейсов. Ее используют в небольших серверах, узлах хранения данных, специализированных рабочих системах и других конфигурациях, где важны встроенные возможности процессорной платформы и удобство подключения периферии.

Набор SATA3, M.2 PCIe и PCIe x16 дает возможность организовать системный диск, дополнительные накопители и расширение функциональности через совместимые платы и адаптеры. Наличие IPMI упрощает обслуживание платформы в сценариях, где требуется удаленный доступ к базовым функциям управления.

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Материнская плата SuperMicro MBD-X10SDV-12C+-TLN4F-O

<b>Идентификаторы</b>	
Модель	materinskaya-plata-supermicro-mbd-x10sdv-12c--tln4f-o
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	MBD-X10SDV-12C+-TLN4F-O
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Материнская плата
Платформа	SoC
<b>Оперативная память</b>	
Слоты памяти	4 x DDR4 DIMM
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	mini-ITX
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты расширения	1 x PCIe x16
<b>Процессорная подсистема</b>	
Процессор	Intel Xeon D-1557
Сокет процессора	1 SKT
<b>Управление и удаленный доступ</b>	
Удаленное управление	IPMI

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](mailto: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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Накопители и хранение данных**

Отсеки для накопителей 6 x SATA3

Слот M.2 1 x M.2 PCIe

**Сеть и интерфейсы**

Сетевые интерфейсы 2 x 10 Гбит/с, 2 x 1 Гбит/с

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](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>