

**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 Контроллер Supermicro AOC-USAS-L4iR RAID SAS (AOC-USAS-L4iR)**



**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 AOC-USAS-L4iR

---

Характеристики товара

---

Фото AOC-USAS-L4iR

---

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 Контроллер Supermicro AOC-USAS-L4iR RAID SAS

Supermicro AOC-USAS-L4iR - это серверный RAID-контроллер формата UIO MegaRAID для расширения возможностей хранения данных в совместимых системах Supermicro. Модель построена на процессоре Broadcom 1068E с технологией Fusion-MPT и использует интерфейс PCI Express для подключения к материнской плате. Контроллер предназначен для организации RAID-массивов и подключения накопителей через внутренние и внешние SAS-разъемы в серверной среде.

Плата применяется в тех случаях, когда требуется добавить серверу подключение к дисковой подсистеме с поддержкой RAID-режимов и удобным управлением через служебные переключки и индикаторы. Для внутреннего подключения предусмотрен SAS-порт, который связывает плату с backplane и обеспечивает доступ к накопителям, а внешний порт позволяет работать с внешней корзиной. В модели AOC-USAS-L4iR предусмотрен режим RAID 5 с использованием I-Button и переключки SWR5, что делает ее удобной для серверных конфигураций, где нужен гибкий выбор режима хранения.

Контроллер ориентирован на совместимые серверные платформы Supermicro и предназначен для задач, связанных с подключением дисков, построением массива и обслуживанием хранилища. На плате предусмотрены LED-индикаторы активности и состояния, а также поддержка режимов IT, IR и SR. Такой набор функций позволяет использовать AOC-USAS-L4iR в инфраструктуре, где важны контролируемое расширение дисковой подсистемы и поддержка серверных режимов работы.

### Ключевые особенности AOC-USAS-L4iR

- **Тип товара:** RAID-контроллер.
- **Форм-фактор:** UIO MegaRAID.
- **Процессор:** Broadcom 1068E.
- **Интерфейс подключения:** PCI Express.
- **Подключение к дискам:** 4 внутренних и 4 внешних SAS-разъема.
- **Режимы RAID:** IT, IR, SR.
- **RAID 5:** Поддерживается через I-Button и SWR5.
- **Индикация:** LED для активности и состояния.

### Подключение и интерфейсы

- **Внутренний SAS-разъем:** 1.
- **Внешний SAS-разъем:** 1.
- **Подключение к системе:** PCI Express host interface.

### Функции и возможности

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>

- **RAID-режимы:** IT, IR, SR.
- **RAID 5:** Да.
- **Управление RAID 5:** I-Button и переключатель SWR5.
- **Контроль состояния:** LED-индикация активности, heartbeat и faults.

### Совместимость

---

- **Система:** Совместимые серверные платформы Supermicro.
- **Назначение:** Расширение дисковой подсистемы и RAID-хранилища.

### Применение

---

Контроллер используют в серверных системах для подключения накопителей через SAS и построения RAID-массивов. Он подходит для внутренних backplane-конфигураций и сценариев, где требуется подключение внешней корзины с дисками.

Плата удобна для модернизации серверной подсистемы хранения, организации массива в стойке и работы с режимами IT, IR и SR. Контроллер рассчитан на серверные задачи, в которых нужно управлять доступом к накопителям и использовать дополнительные функции RAID.

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 Контроллер Supermicro AOC-USAS-L4iR RAID SAS

<b>Назначение и классификация</b>	
Назначение	Подключение накопителей и построение RAID-массивов
Тип товара	RAID-контроллер
<b>Совместимость</b>	
Совместимость	Серверные платформы Supermicro
<b>Управление и экран</b>	
Индикация	LED активности и состояния
<b>Идентификаторы</b>	
Модель	komplektuyuschie-dlya-servera-supermicro-aoc-usas-l4ir
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	AOC-USAS-L4iR
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Форм-фактор	UIO MegaRAID
<b>Процессорная подсистема</b>	
Процессор	Broadcom 1068E
<b>Подключение и интерфейсы</b>	
Интерфейс подключения	PCIe
<b>Накопители и хранение данных</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](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>

---

<b>SAS-разъемы</b>	4 внутренних и 4 внешних
<b>RAID 5</b>	Поддерживается
<b>RAID-режимы</b>	IT, IR, SR
<b>Управление RAID 5</b>	I-Button и переключатель SWR5

---

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>

## **Фото Контроллер Supermicro AOC-USAS-L4iR RAID SAS**

---



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>