

**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-S3908L-H8IR-16DD-O RAID PCI-  
Express x8  
(AOC-S3908L-H8IR-16DD-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>

Страница 1 из 7

**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-S3908L-H8IR-16DD-O

---

Характеристики товара

---

Фото AOC-S3908L-H8IR-16DD-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 Контроллер Supermicro AOC-S3908L-H8IR-16DD-O RAID PCI-Express x8

Контроллер Supermicro AOC-S3908L-H8IR-16DD-O предназначен для подключения и управления дисковой подсистемой серверных платформ. Это RAID-контроллер с интерфейсом PCI-Express x8 и версией шины 4.0, рассчитанный на работу с дисковыми интерфейсами SAS 12 Гбит/с и SATA 6 Гбит/с. Модель используется в серверных конфигурациях, где требуется подключение накопителей, организация RAID-массивов и поддержка нескольких уровней отказоустойчивости. Формат платы и набор интерфейсов делают ее частью серверной дисковой инфраструктуры для систем хранения и рабочих узлов с расширенной дисковой конфигурацией.

Контроллер поддерживает уровни RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60, а также подключение до 8 устройств напрямую и до 16 устройств через SAS-экспандеры. На плате предусмотрен разъем SFF-8654, а встроенный кэш выполнен на памяти DDR4 объемом 8192 МБ с частотой 2666 МГц. Это делает модель подходящей для серверов, где важны работа с несколькими накопителями, развитая RAID-логика и согласованное подключение дисковых линий в рамках одной платформы.

Модель AOC-S3908L-H8IR-16DD-O совместима с рядом серверных систем Supermicro и поддерживает операционные системы Linux и Windows. Потребляемая мощность составляет 14 Вт, а максимальное энергопотребление - 15 Вт. Габариты платы 167 x 69 мм и вес 0.114 кг позволяют учитывать особенности установки в совместимых корпусах и серверных шасси. Такой контроллер применяют в серверных сборках, где требуется точная работа с массивами SATA и SAS-накопителей, а также совместимость с архитектурой платформы Supermicro.

### Ключевые особенности AOC-S3908L-H8IR-16DD-O

- **Интерфейс подключения:** PCI-Express x8, 4.0.
- **Дисковые интерфейсы:** SAS 12 Гбит/с, SATA 6 Гбит/с.
- **RAID-уровни:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Подключаемые устройства:** до 8 напрямую и до 16 через SAS-экспандеры.
- **Кэш-память:** DDR4, 8192 МБ, 2666 МГц.
- **Разъем:** SFF-8654.
- **Потребляемая мощность:** 14 Вт.
- **Максимальное энергопотребление:** 15 Вт.

### Технические параметры

- **Артикул производителя:** AOC-S3908L-H8IR-16DD-O.
- **Интерфейс:** PCI-Express x8.
- **Версия интерфейса:** 4.0.
- **Поддерживаемые дисковые интерфейсы:** SAS 12 Гбит/с, SATA 6 Гбит/с.
- **RAID-уровни:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.

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>

- **Подключение накопителей:** 8 напрямую, 16 через SAS-экспандеры.
- **Кэш-память:** DDR4, 8192 МБ, 2666 МГц.
- **Разъем на плате:** SFF-8654.

### Питание

- **Потребляемая мощность:** 14 Вт.
- **Максимальное энергопотребление:** 15 Вт.

### Совместимость

- **Операционные системы:** Linux, Windows.
- **Совместимые серверы:** AS-1114S-WN10RT, AS-2024S-TR, AS-2124GQ-NART, SSG-620P-ACR12H, SSG-6049SP-DE1CR90, SSG-6049SP-E1CR60, SYS-110P-WTR, SYS-120U-TNR, SYS-220BT-DNTR, SYS-220U-MTNR, SYS-220U-TNR, SYS-420GP-TNR, SYS-510P-M, SYS-510P-WTR, SYS-520P-WTR, SYS-620BT-DNTR, SYS-620U-TNR, SYS-740GP-TNRT, SYS-F610P2-RTN, SYS-F620P3-RTBN.

### Размеры и физические параметры

- **Габариты:** 167 x 69 мм.
- **Вес:** 0.114 кг.

### Применение

Контроллер используют в серверных системах хранения данных и в платформах, где требуется построение RAID-массива на базе SAS- и SATA-накопителей. Он подходит для рабочих узлов и серверов Supermicro с совместимой архитектурой подключения и соответствующими дисковыми линиями.

Плата полезна в конфигурациях, где нужно подключать несколько накопителей, распределять их по уровням RAID и поддерживать работу через SAS-экспандеры. Набор параметров позволяет применять контроллер в серверных шасси с ограничением по месту и с требованием к согласованной работе дисковой подсистемы.

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-S3908L-H8IR-16DD-O RAID PCI-Express x8

Назначение и классификация	
Тип товара	RAID-контроллер
Процессорная подсистема	
Объем кэш-памяти	8192 МБ
Кэш-память	DDR4
Частота кэш-памяти	2666 МГц
Управление и удаленный доступ	
Операционные системы	Linux, Windows
Идентификаторы	
Артикул производителя	AOC-S3908L-H8IR-16DD-O
Бренд	Supermicro
Модель	c768862
Подключение и интерфейсы	
Разъем на плате	SFF-8654
Версия интерфейса	4.0
Интерфейс	PCIe x8
Накопители и хранение данных	

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>

Подключение через SAS-экспандеры	16 шт
Подключение накопителей напрямую	8 шт
Поддерживаемые дисковые интерфейсы	SAS 12 Гбит/с, SATA 6 Гбит/с
Поддерживаемые уровни RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Вес нетто	0.114 кг
Габариты	167 x 69 мм
<b>Питание</b>	
Потребляемая мощность	14 Вт
Максимальное энергопотребление	15 Вт
<b>Администрирование и обслуживание</b>	
Ссылка на описание на сайте производителя	<a href="http://www.supermicro.com">www.supermicro.com</a>
<b>Совместимость</b>	
Совместимость	AS-1114S-WN10RT, AS-2024S-TR, AS-2124GQ-NART, SSG-620P-ACR12H, SSG-6049SP-DE1CR90, SSG-6049SP-E1CR60, SYS-110P-WTR, SYS-120U-TNR, SYS-220BT-DNTR, SYS-220U-MTNR, SYS-220U-TNR, SYS-420GP-TNR, SYS-510P-M, SYS-510P-WTR, SYS-520P-WTR, SYS-620BT-DNTR, SYS-620U-TNR, SYS-740GP-TNRT, SYS-F610P2-RTN, SYS-F620P3-RTBN

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-S3908L-H8IR-16DD-O RAID PCI-Express x8**

---



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>