

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 Контроллер SAS Supermicro AOC-S3108L-H8iR (AOC-S3108L-H8iR)



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 AOC-S3108L-H8iR

Характеристики товара

Фото AOC-S3108L-H8iR

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 Контроллер SAS Supermicro AOC-S3108L-H8iR

Контроллер SAS Supermicro AOC-S3108L-H8iR предназначен для подключения и управления SAS- и SATA-накопителями в серверных системах Supermicro. Модель выполнена на контроллере LSI LSISAS3108 и рассчитана на работу через интерфейс PCI-Express x8. Устройство поддерживает восемь устройств с прямым подключением и уровни RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60, поэтому подходит для построения серверных массивов с разными сценариями отказоустойчивости и производительности.

Плата использует восемь внутренних портов с пропускной способностью 12 Gb/s на порт, а также разъемы SFF8643 в количестве 2 шт. На плате установлено 2 ГБ кэш-памяти DDR3 с частотой 1866 МГц. Потребляемая мощность и максимальное энергопотребление составляют 5 Вт. Рабочая температура - 55 °C, а для охлаждения требуется воздушный поток не менее 200 LFM. Форм-фактор LP/FH и вид поставки Single помогают учитывать совместимость с серверным шасси и монтажной конфигурацией.

Модель относится к специализированным серверным решениям хранения данных, где важны поддержка нескольких уровней RAID, работа с SAS/SATA и стабильная производительность при подключении нескольких накопителей. Для совместимых систем также указаны поддержка Linux, Mac OS и Windows, что расширяет возможные сценарии использования в серверной инфраструктуре.

Ключевые особенности AOC-S3108L-H8iR

- **Интерфейс:** PCI-Express x8.
- **Контроллер:** LSI LSISAS3108.
- **RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Поддерживаемые дисковые интерфейсы:** SAS/SATA.
- **Портов SFF8643:** 2 шт.
- **Кэш-память:** 2 ГБ DDR3, 1866 МГц.
- **Подключаемые устройства:** 8 шт.
- **Питание:** 5 Вт.

Накопители и хранение данных

- **Поддерживаемые дисковые интерфейсы:** SAS/SATA.
- **Уровни RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Количество устройств с прямым подключением:** 8 шт.
- **Порты SFF8643:** 2 шт.

Питание

- **Потребляемая мощность:** 5 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>

- Максимальное энергопотребление: 5 Вт.

Охлаждение и вентиляция

- Минимальный воздушный поток: 200 LFM.

Условия эксплуатации

- Рабочая температура: 55 °C.

Совместимость

- Поддерживаемые ОС: Linux, Mac OS, Windows.

Применение

Контроллер используют в серверных платформах для подключения SAS- и SATA-накопителей, организации RAID-массивов и построения конфигураций хранения данных с несколькими дисками. Он подходит для задач, где требуется PCI-Express x8 и поддержка внутренних портов с пропускной способностью 12 Gb/s.

Модель применяют в совместимых системах Supermicro, когда важны параметры кэш-памяти, требования к охлаждению и поддержка конкретных уровней RAID. При установке учитывают форм-фактор платы, тип поставки и требования к воздушному потоку внутри корпуса.

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 Контроллер SAS Supermicro AOC-S3108L-H8iR

Условия эксплуатации

Рабочая температура 55 °C

Процессорная подсистема

Минимальный воздушный поток 200 LFM

Кэш-память 2 ГБ

Частота кэш-памяти 1866 МГц

Тип кэш-памяти DDR3

Логистика и упаковка

Вид поставки Single

Подключение и интерфейсы

Количество устройств с прямым подключением 8 шт

Порты SFF8643 2 шт

Интерфейс PCIe x8

Накопители и хранение данных

Тип SAS 12 ГБ/с

Уровни RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

Поддерживаемые дисковые интерфейсы SAS/SATA

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>

Идентификаторы

Артикул производителя AOC-S3108L-H8iR

Бренд Supermicro

Модель AOC-S3108L-H8iR

Функции и возможности

Контроллер LSI LSISAS3108

Питание

Потребляемая мощность 5 Вт

Максимальное энергопотребление 5 Вт

Назначение и классификация

Тип товара Контроллер хранения

Совместимость

Поддерживаемые ОС Linux, Mac OS, Windows

Администрирование и обслуживание

Ссылка на описание на сайте производителя www.supermicro.com

Основные характеристики

Причина несоответствия Только для конкретного бренда

Артикул производителя (Part Number) AOC-S3108L-H8iR

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 Контроллер SAS Supermicro AOC-S3108L-H8iR



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>