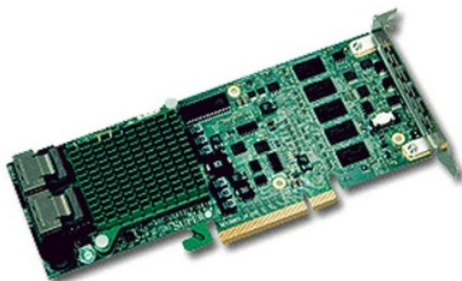


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

Техническое описание и характеристики Supermicro AOC-SAS2LP-H8IR, SAS RAID-контроллер 8 портов (AOC-SAS2LP-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>

Страница 1 из 8

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-SAS2LP-H8IR

Характеристики товара

Фото AOC-SAS2LP-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 Supermicro AOC-SAS2LP-H8IR, SAS RAID-контроллер 8 портов

Supermicro AOC-SAS2LP-H8IR - это низкопрофильный серверный RAID-контроллер для организации SAS-хранилища в совместимых платформах Supermicro. Модель относится к классу UIO add-on card и предназначена для подключения накопителей через восемь внутренних SAS-портов. Такой контроллер используют в серверных конфигурациях, где требуется управляемая дисковая подсистема, поддержка RAID-массивов и работа через интерфейс PCI Express. Плата ориентирована на серверную среду и не является универсальным бытовым устройством.

Устройство построено на Broadcom SAS IC technology и использует Broadcom 1078 I/O processor. В доступных сведениях указана скорость 3 Гбит/с на порт, поддержка до 240 HDD, RAID-режимы 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60, а также 512 МБ кэш-памяти DDR2 с частотой 667 МГц. Карта рассчитана на высокую плотность подключения дисков и применение в системах, где важны аппаратный RAID, развитое управление массивами и предсказуемая работа в серверной инфраструктуре.

Контроллер поддерживает батарейный модуль для защиты кэшированных данных, функции автоматического согласования ширины PCI-E, управление питанием и передачу данных SAS и SATA на скоростях 1,5 и 3,0 Гбит/с. Форм-фактор low profile удобен для серверных корпусов с ограничением по высоте, а интерфейс PCI Express обеспечивает подключение к совместимой серверной платформе. Модель AOC-SAS2LP-H8IR следует использовать именно в тех конфигурациях, где требуется низкопрофильный SAS RAID-контроллер Supermicro с внутренними портами.

По назначению карта применяется в серверных системах хранения данных, где необходимо подключение нескольких накопителей и построение RAID-массивов на базе SAS или SATA. Это практичное решение для платформ Supermicro, которым требуется расширение дисковой подсистемы с поддержкой распространенных RAID-режимов и аппаратной логикой управления массивами.

Ключевые особенности AOC-SAS2LP-H8IR

- **Тип изделия:** Низкопрофильный SAS RAID-контроллер.
- **Назначение:** Подключение накопителей и RAID-массивов.
- **Порты:** 8 внутренних SAS.
- **Скорость:** 3 Гбит/с на порт.
- **Интерфейс:** PCI Express.
- **Кэш-память:** 512 МБ DDR2 667 МГц.
- **RAID-режимы:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Поддержка устройств:** До 240 HDD.
- **Форм-фактор:** Low Profile.
- **Чипсет:** Broadcom 1078.
- **Совместимость:** Серверные платформы Supermicro с UIO-слотом.
- **Статус:** EOL.

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>

Технические параметры

- **Контроллер:** Broadcom 1078.
- **Каналы подключения:** 8 внутренних SAS.
- **Скорость передачи:** 3 Гбит/с на порт.
- **Поддержка SAS и SATA:** 1,5 и 3,0 Гбит/с.
- **Кэш:** 512 МБ DDR2 667 МГц.
- **Поддержка RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Максимум устройств:** До 240 HDD.

Подключение и интерфейсы

- **Внутренние SAS-разъемы:** 8.
- **Интерфейс хоста:** PCI Express.
- **Поддержка SATA:** Да.

Функции и возможности

- **Аппаратный RAID:** Поддерживается.
- **Батарейная защита кэша:** Поддерживается.
- **Управление питанием:** Поддерживается.
- **Автосогласование PCI-E:** Поддерживается.

Совместимость

Контроллер предназначен для совместимых серверов Supermicro с UIO-слотом. Он используется в системах, где требуется подключение SAS- и SATA-накопителей с поддержкой аппаратного RAID и низкопрофильного исполнения карты.

Применение

Модель применяют в серверных конфигурациях для построения массивов хранения данных на SAS- и SATA-дисках. Контроллер подходит для серверных шасси с ограничением по высоте, где важны низкопрофильное исполнение, 8 внутренних SAS-подключений и аппаратная работа с RAID-массивами.

Плату используют как часть серверной подсистемы хранения в совместимых платформах Supermicro. Она уместна в задачах, где нужно подключить несколько накопителей, организовать массивы разных уровней и обеспечить централизованное управление дисковой логикой.

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>

Логистические параметры

- **Бренд:** Supermicro.
- **Артикул:** AOC-SAS2LP-H8IR.
- **Масса и габариты упаковки:** Не указаны.
- **Упаковка:** Не указана.

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 Supermicro AOC-SAS2LP-H8IR, SAS RAID-контроллер 8 портов

Подключение и интерфейсы	
Порты	8 внутренних SAS
Скорость порта	3 Гбит/с
Интерфейс	PCIe
Слоты расширения и шины	
Автосогласование PCI-E	Поддерживается
Процессорная подсистема	
Батарейная защита кэша	Поддерживается
Кэш-память	512 МБ DDR2 667 МГц
Чипсет	Broadcom 1078
Накопители и хранение данных	
Поддержка SAS и SATA	1, 5 и 3, 0 Гбит/с
Уровни RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Идентификаторы	
Артикул производителя	AOC-SAS2LP-H8IR
Бренд	Supermicro
Модель	komplektuyuschie-dlya-servera-supermicro-aoc-sas2lp-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>

Функции и возможности

Поддержка устройств До 240 HDD

Питание

Управление питанием Поддерживается

Размеры и физические параметры

Форм-фактор Low Profile

Назначение и классификация

Тип товара RAID-контроллер

Назначение Подключение накопителей и RAID-массивов

Совместимость

Совместимость Серверные платформы Supermicro с UIO-слотом

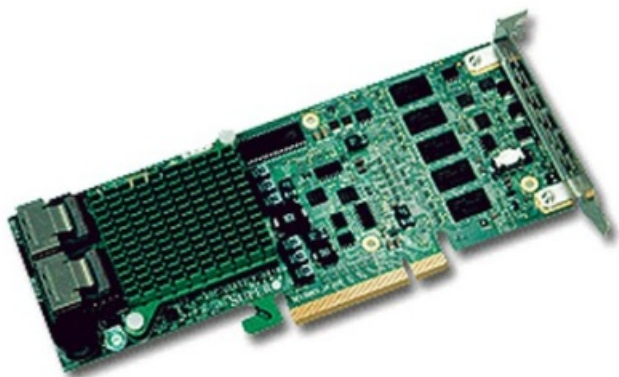
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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 Supermicro AOC-SAS2LP-H8IR, SAS RAID-контроллер 8 портов



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>