

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-USAS2-L8i, контроллер SAS 8 портов (AOC-USAS2-L8i)



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-USAS2-L8i

Характеристики товара

Фото AOC-USAS2-L8i

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-USAS2-L8i, контроллер SAS 8 портов

Supermicro AOC-USAS2-L8i - это серверный адаптер расширения для организации высокоскоростного подключения SAS-накопителей в совместимых системах Supermicro. Модель относится к классу add-on card и применяется в задачах хранения данных, где требуется восемь внутренних SAS-подключений, работа через интерфейс PCI Express и поддержка RAID-функций. Это специализированное решение для серверной инфраструктуры, а не универсальная пользовательская плата, поэтому его используют в конфигурациях с соответствующей серверной совместимостью и архитектурой шины.

Контроллер построен на технологии Broadcom 2008 и использует внутренние SAS-порты для подключения накопителей в серверных шасси. В доступных сведениях указано 8 внутренних SAS-разъемов, пропускная способность 6 Гбит/с на порт, поддержка до 63 устройств, а также совместимость с RAID 0, 1, 10 и 1E. Модель подходит для систем, которым требуется высокая плотность подключения накопителей и централизованное управление дисковой подсистемой. Форм-фактор UIO и интерфейс PCI Express делают карту частью серверной платформы, где важны корректное размещение и согласованная работа с материнскими платами Supermicro.

AOC-USAS2-L8i также поддерживает программное сопровождение MegaRAID Storage Manager, автоматическое согласование ширины PCI-E, функции управления питанием и передачу данных SAS и SATA на скоростях 3,0 и 6,0 Гбит/с. Устройство работает с протоколами SSP, SMP, STP и SATA, а также поддерживает зонирование с SAS2 expanders. Для серверных решений это означает гибкость при построении подсистемы хранения и подключении совместимых накопителей в пределах одной инфраструктуры.

По назначению плата применяется в серверных платформах, где требуется не просто подключение дисков, а именно RAID-контроллер с набором внутренних SAS-интерфейсов. В качестве аксессуара Supermicro модель ориентирована на совместимые UIO-материнские платы и серверы Supermicro, а ее использование оправдано в конфигурациях с ростом потребности в дисковой емкости и контроле над SAS/SATA-хранилищем.

Ключевые особенности AOC-USAS2-L8i

- **Тип изделия:** Серверная плата расширения.
- **Назначение:** RAID-контроллер для SAS-накопителей.
- **Порты:** 8 внутренних SAS.
- **Скорость:** 6 Гбит/с на порт.
- **Интерфейс:** PCI Express.
- **Чипсет:** Broadcom 2008.
- **Поддержка RAID:** 0, 1, 10, 1E.
- **Поддержка устройств:** До 63 устройств.
- **Протоколы:** SSP, SMP, STP, SATA.
- **Управление:** MegaRAID Storage Manager.
- **Совместимость:** UIO-материнские платы и серверы Supermicro.
- **Форм-фактор:** UIO.

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>

- Статус: EOL.

Технические параметры

- Контроллер: Broadcom 2008.
- Каналы подключения: 8 внутренних SAS.
- Скорость передачи: 6 Гбит/с на порт.
- Поддержка SAS и SATA: 3,0 и 6,0 Гбит/с.
- Шина: PCI Express, автоматическое согласование ширины PCI-E 1.x и 2.x.
- Поддержка RAID: 0, 1, 10, 1E.
- Максимум устройств: 63.
- Размеры: 4,376 x 6,6 дюйма.

Подключение и интерфейсы

- Внутренние SAS-разъемы: 8.
- Интерфейс хоста: PCI Express.
- Поддерживаемые протоколы: SSP, SMP, STP, SATA.

Функции и возможности

- RAID-функции: RAID 0, 1, 10, 1E.
- Зонирование: Поддерживается с SAS2 expanders.
- Управление: MegaRAID Storage Manager.
- Питание: Поддержка управления энергопотреблением.

Совместимость

Плата предназначена для совместимых серверов и материнских плат Supermicro с UIO-слотом. Она используется в системах хранения данных, где требуется подключение внутренних SAS-накопителей и работа с RAID-массивами.

Применение

Контроллер применяют в серверных конфигурациях для построения массивов хранения на SAS- и SATA-накопителях. Он подходит для систем, где нужно подключить несколько внутренних дисков, организовать RAID-массив и управлять дисковой подсистемой через серверную карту расширения.

Модель используют в совместимых платформах Supermicro при создании хранилищ с высокой плотностью подключения дисков. Карта ориентирована на установки, где важны внутренние SAS-линии, поддержка распространенных RAID-режимов и работа в серверной архитектуре UIO.

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-USAS2-L8i.
- **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-USAS2-L8i, контроллер SAS 8 портов

Подключение и интерфейсы	
Интерфейс	PCIe
Порты	8 внутренних SAS
Скорость порта	6 Гбит/с
Назначение и классификация	
Назначение	Подключение SAS-накопителей
Тип товара	Контроллер хранения
Совместимость	
Совместимость	UIO-материнские платы и серверы Supermicro
Размеры и физические параметры	
Габариты	4, 376 x 6, 6 дюйма
Форм-фактор	UIO
Идентификаторы	
Модель	komplektuyuschie-dlya-servera-supermicro-aoc-usas2-l8i
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	AOC-USAS2-L8i
Процессорная подсистема	
Чипсет	Broadcom 2008

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>

Управление и удаленный доступ

Управление MegaRAID Storage Manager

Накопители и хранение данных

Уровни RAID RAID 0, 1, 10, 1E

Функции и возможности

Максимум устройств 63

Питание

Протоколы SSP, SMP, STP, 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>

Фото Supermicro AOC-USAS2-L8i, контроллер SAS 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>