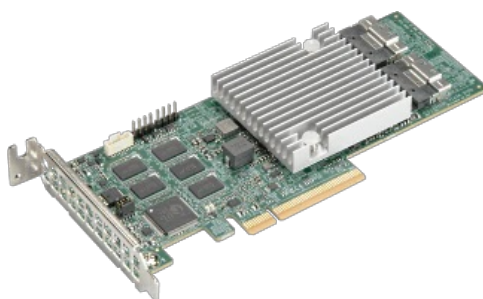


Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

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

**Техническое описание и характеристики
Supermicro AOC-S3916L-H16IR-32DD+-O RAID-контроллер PCI-
Express x8
(AOC-S3916L-H16IR-32DD+-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 | <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 | <https://supermicro-russia.ru>

Оглавление

Описание AOC-S3916L-H16IR-32DD+-O

Характеристики товара

Фото AOC-S3916L-H16IR-32DD+-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 | <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-S3916L-H16IR-32DD+-O RAID-контроллер PCI-Express x8

Supermicro AOC-S3916L-H16IR-32DD+-O - это RAID-контроллер для серверных систем с интерфейсом PCI-Express x8 и версией PCI-E 4.0. Модель рассчитана на работу с дисковыми интерфейсами SAS 12 Gb/s и SATA 6 Gb/s, а также поддерживает уровни RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 и 60. Контроллер относится к серверным платам расширения и используется в конфигурациях хранения, где требуется высокая плотность подключений и возможность построения массивов различной степени отказоустойчивости.

Устройство поддерживает до 16 накопителей при прямом подключении и до 32 устройств через SAS-экспандеры. Встроенная кэш-память объемом 8192 МБ выполнена на DDR4 с частотой 2666 МГц. Плата потребляет 18 Вт, а максимальное энергопотребление составляет 20 Вт. Габариты устройства - 167 x 69 мм, вес нетто - 0.114 кг. Артикул производителя AOC-S3916L-H16IR-32DD+-O сохраняет обозначение конкретной модификации контроллера.

Контроллер совместим с Linux и Windows, а также с рядом серверных платформ Supermicro, включая 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 и SYS-F620P3-RTBN. Для подключения внутренних линий используются два разъема SFF-8654, а сама плата предназначена для установки в совместимые серверные корпуса и материнские платы Supermicro.

Ключевые особенности AOC-S3916L-H16IR-32DD+-O

- **Интерфейс:** PCI-Express x8.
- **Версия PCI-E:** 4.0.
- **Поддерживаемые уровни RAID:** 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- **Дисковые интерфейсы:** SAS 12 Gb/s, SATA 6 Gb/s.
- **Подключение накопителей:** До 16 напрямую, до 32 через SAS-экспандеры.
- **Кэш-память:** 8192 МБ DDR4, 2666 МГц.
- **Внутренние разъемы:** 2 SFF-8654.
- **Потребляемая мощность:** 18 Вт.
- **Максимальное энергопотребление:** 20 Вт.
- **Габариты:** 167 x 69 мм.
- **Вес нетто:** 0.114 кг.
- **Поддерживаемые ОС:** Linux, Windows.

Технические параметры

- **Тип устройства:** RAID-контроллер.
- **Интерфейс:** 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 | <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>

- Версия интерфейса: 4.0.
- Количество внутренних разъемов: 2 SFF-8654.
- Потребляемая мощность: 18 Вт.
- Максимальное энергопотребление: 20 Вт.

Накопители и хранение данных

- Поддерживаемые уровни RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60.
- Поддерживаемые интерфейсы дисков: SAS 12 Gb/s, SATA 6 Gb/s.
- Количество подключаемых устройств: 16 напрямую, 32 через SAS-экспандеры.
- Кэш-память: 8192 МБ DDR4.
- Частота кэш-памяти: 2666 МГц.

Размеры и физические параметры

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

Совместимость

- **Операционные системы:** Linux, Windows.
- **Совместимые платформы:** 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.

Применение

Контроллер применяют в серверных системах для построения дисковых массивов и подключения накопителей по SAS и SATA. Он подходит для конфигураций, где требуется несколько уровней RAID, внутренние разъемы SFF-8654 и поддержка большого числа устройств.

Модель используется в совместимых платформах Supermicro и ориентирована на задачи хранения данных в серверных корпусах и платформах, поддерживающих PCI-Express x8. Наличие кэш-памяти DDR4 и поддержка Linux и Windows расширяют сценарии интеграции в типовые серверные сборки.

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-S3916L-H16IR-32DD+-O RAID-контроллер PCI-Express x8

Совместимость	
Совместимые платформы	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
Поддерживаемые ОС	Linux, Windows
Процессорная подсистема	
Кэш-память	8192 МБ
Частота кэш-памяти	2666 МГц
Тип кэш-памяти	DDR4
Идентификаторы	
Артикул производителя	AOC-S3916L-H16IR-32DD+-O
Бренд	Supermicro
Модель	AOC-S3916L-H16IR-32DD+-O
Накопители и хранение данных	
Подключение через SAS-экспандеры	32 шт
Подключение накопителей напрямую	16 шт
Поддерживаемые интерфейсы дисков	SAS 12 ГБ/с, SATA 6 ГБ/с

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>

Уровни RAID	0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Подключение и интерфейсы	
Внутренние разъемы	2 SFF-8654
Версия интерфейса	4.0
Интерфейс	PCIe x8
Размеры и физические параметры	
Вес нетто	0.114 кг
Габариты	167 x 69 мм
Питание	
Потребляемая мощность	18 Вт
Максимальное энергопотребление	20 Вт
Назначение и классификация	
Тип товара	RAID-контроллер
Администрирование и обслуживание	
Ссылка на описание на сайте производителя	www.supermicro.com

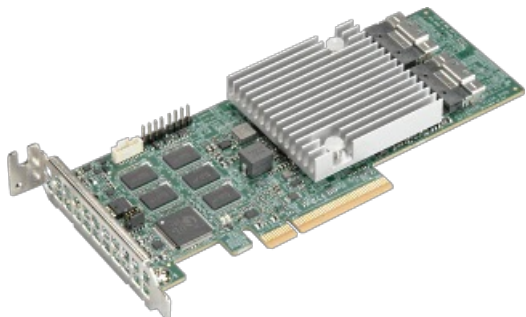
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

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-S3916L-H16IR-32DD+-O RAID-контроллер 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 | <https://supermicro-russia.ru>