



Power Matters.™

# Microsemi Adaptec® Серия 8 RAID-контроллеры SAS/SATA

RAID-контроллеры 12 Гбит/с PCIe Gen 3: от моделей начального уровня до решений с высочайшей производительностью и высокой плотностью для центров обработки данных и корпоративных серверов

## Начальный уровень

Серия 8E



Идеальная цена и оптимальная производительность для серверов и рабочих станций начального уровня

Аппаратный RAID 0, 1, 10

Внутренние конфигурации с 4 или 8 портами

## Стандартные

Серия 8



Повышенная производительность и максимальные возможности подключения

Сверхплотное решение с 16 портами 12 Гбит/с SAS/SATA в формфакторе LP MD2

4, 8 или 16 портов в различных внутренних и внешних конфигурациях

## Премиум

Серия 8Q



Максимальная производительность и расширенные возможности подключения

Технология кэширования чтения и записи на SSD maxCache 3.0 для повышения производительности приложений

16 портов в различных внутренних и внешних конфигурациях

## Характеристики серий 8(Z) и 8Q(ZQ):

> 700 000 IOPS; последовательное чтение со скоростью 6,6 ГБ/с, последовательная запись со скоростью 6,2 ГБ/с

Не требующая технического обслуживания защита кэша на базе флэш-памяти (встроена в 81605ZQ)

Аппаратный RAID 0, 1, 1E, 5, 6, 10, 50, 60

## Характеристики всех контроллеров серии 8:

Встроенные средства ускорения работы кэша на базе DRAM для RAID и систем центров обработки данных

Общие средства управления, расширенная совместимость (включая платформу для 6 Гбит/с)

Дополнительная информация приведена на веб-сайте [www.microsemi.com](http://www.microsemi.com)