

ШАССИ M1PШ

Шасси M1PШ служит для размещения вычислительных модулей, организации управления сервером, интеграции в инфраструктуру классического ЦОД 19”

Шасси M1PШ модульного сервера M1P для установки в стандартную стойку 19”



ОСОБЕННОСТИ

Плотность размещения

До 10 производительных серверов в компактном корпусе форм-фактора 6U

Экономия ресурсов

Общая система электропитания и охлаждения с балансировкой нагрузки, обеспечивающая высокую отказоустойчивость

Управление

Общий контроллер удаленного управления и мониторинга в шасси, управление сервером, кластером, стойкой, ЦОД

ПОЧЕМУ E-ФЛОПС?

Команда с богатым опытом

- Разработка, проектирование, внедрение, сопровождение крупных ИТ проектов
- 5 суперкомпьютеров создано на территории РФ

Экосистема ПО

- Встроенное ПО собственной разработки
- Системное и прикладное ПО отечественных производителей
- Возможность создания отечественных ПАК

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Форм-фактор 6U
- До 10 вычислительных модулей в шасси
- 4 блока питания до 3200 Вт
- 4 вентиляторных модуля
- Контроллер управления шасси ASPEED AST2600
- Габариты: 443 мм, 265 мм, 805 мм
- Вес до 24 кг

Энергоэффективная платформа

- Энергоэффективная процессорная архитектура ARM64
- Использование дисков M.2
- Использование GPU-ускорителей

Надежная техническая поддержка

- Зона покрытия – вся РФ
- Выбор из нескольких программ
- Собственная поддержка 1-3 линий
- Дополнительные услуги и опции

Модель шасси	M1PШ
Поддержка вычислительных модулей	<ul style="list-style-type: none"> • До 10 вычислительных модулей одинарной толщины • До 5 вычислительных модулей двойной толщины
Сеть	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенные сетевые порты передачи данных 2x 10 Гб/с
Управление	<ul style="list-style-type: none"> • Контроллер управления BMC ASPEED AST2600 • Поддерживаемые протоколы доступа: IPMI 2.0, SSH, SNMP, Redfish, WebUI, KVMoIP, удаленное подключение медианосителя • ПО управления «ЕОПС» • Выделенные порты управления 1x 1 Гб/с, 2x 1/10 Гб/с
Интерфейсы вводы-вывода	<ul style="list-style-type: none"> • На передней панели: 1x USB 2.0, 1x RS-232
Индикация и кнопки	<ul style="list-style-type: none"> • Индикация: питание, состояние, UID • Кнопки: включение/выключение питания, управление UID
Функции безопасности	<ul style="list-style-type: none"> • Пароль при включении, пароль администратора
Система питания	<ul style="list-style-type: none"> • До 4 блоков питания • Мощность блоков питания до 3200 Вт • Поддержка резервирования блоков питания N+1, опционально 2N
Система охлаждения	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка горячей замены блоков питания • Поддержка резервирования роторов N+1 • Поддержка горячей замены вентиляторных модулей
Внешнее хранилище данных	<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаются внешние JBOD
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> • Форм-фактор 6U • Габариты Ш, В, Г: 443 мм, 265 мм, 805 мм • Масса до 24 кг



 www.e-flops.ru

 +7 495 795-33-93

 info@e-flops.ru

Е-Флопс – российская инновационная технологическая компания, разработчик и производитель серверных платформ для построения современных ЦОД и высокопроизводительных вычислительных кластеров (суперкомпьютеров). Продукты компании создаются с использованием передовых энергоэффективных процессорных архитектур.