

ДатаРу

ДатаРу ПТ360

Башенный сервер начального
уровня для малого бизнеса



ОПТИМАЛЬНОЕ
И ДОСТУПНОЕ РЕШЕНИЕ

ДатаРу ПТ360

Доступный башенный сервер с передовыми технологиями для простых бизнес-задач. Отлично подойдет для:

- Предприятия малого и среднего бизнеса
- Удаленные офисы и филиалы, периферийные вычисления
- Поддержка и управление базами данных



Вычислительная мощность для нового и растущего бизнеса

Сервер ПТ360 является компактным решением начального уровня в форм-факторе 4.5U Tower с воздушным охлаждением и 1 процессором семейства Intel Xeon® E-2400. Отвечает всем базовым требованиям инфраструктуры стартапа и малого бизнеса.

- Благодаря поддержке 8-ядерных процессоров и 4 модулей памяти DDR5 общим объемом 128 ГБ, сервер прекрасно справляется со всеми базовыми задачами малого бизнеса, вмещая в себя всю необходимую инфраструктуру без использования серверного шкафа.
- Модель ПТ360 поддерживает установку 8 дисков SSD, отдельной дисковой подсистемы для загрузки ОС, 4 модулей памяти DDR5, 4 карт расширения PCIe, сетевых интерфейсов LOM для удовлетворения растущих потребностей бизнеса.
- Сервер поддерживает горячую замену дискового массива и энергоэффективных блоков питания, а за счет использования памяти DDR5 и загрузочного массива на NVMe накопителях снижаются внутренние задержки на обработку данных.
- Возможна установка графического ускорителя GPU SW, в зависимости от требований приложений для их эффективной работы.

Прозрачность и эффективность управления инфраструктурой

Бесплатное ПО OpenManage обладает широким спектром интуитивно понятных инструментов для простоты управления и защиты ИТ-инфраструктуры вашего бизнеса. С ее помощью ИТ-специалисты могут обеспечить безопасную и комфортную работу за счет автоматизированной комплексной агрегации информации и оптимизации процессов, позволяя сосредоточиться на развитии бизнеса.

Системой поддерживается многофакторная аутентификация и гибкая настройка ролей и уровней доступа.

Сервис и услуги международного уровня

Оборудование компании ДатаРу обладает полноценной трехуровневой поддержкой L1, L2, L3, включая уровень поддержки производителей компонентов. Мы даем гарантию на все предлагаемые решения, а также предоставляем возможность использования дополнительных сервисов и профессиональных услуг, таких как ДатаРу Консалтинг, ДатаРу Сервис и ДатаРу Облако.

Совместимость с российским программным обеспечением

Мы работаем в тесном сотрудничестве с отечественными разработчиками и гарантируем корректную совместную работу их программных продуктов и нашего оборудования, что подтверждается соответствующими сертификатами.

Технические характеристики ДатаРу ПТ360

Функция	Технические параметры	
Процессор	До 1 процессора Intel Xeon® E-2400 (Raptor Lake / LGA1700) До 8 ядер на процессор Поддержка процессоров с TDP ≤ 95 Вт До 1 процессора Intel Pentium® G7400/G7400T (Alder Lake / LGA1700) До 2 ядер на процессор Поддержка процессоров с TDP ≤ 46 Вт	
Память	До 4 модулей DDR5 ECC UDIMM со скоростью <ul style="list-style-type: none"> • 4400 MT/c (1DPC), 4000 MT/c (2DPC) при работе с Intel Xeon® E-2400 • 4400 MT/c (1DPC) при работе с Intel Pentium® До 4 модулей / 2 каналов на процессор Поддержка до 32 ГБ на модуль / 128 ГБ на сервер	
Дисковая подсистема	Возможности передней дисковой корзины: <ul style="list-style-type: none"> • До 8x3.5" SAS/SATA • До 8x2.5" SAS/SATA 	
Контроллеры	Внутренние контроллеры (RAID): H755, PERC H355, HBA355i Контроллер под ОС (BOSS-N1): HWRAID 2 x M.2 NVMe SSD или загрузка с USB Внешний HBA (non-RAID): HBA355e Программный RAID: S160	
Подсистема платформы	Интегрированный контроллер: SATA/NVMe RAID (0, 1, 5, 10) Встроенный сетевой интерфейс (LOM): 2x1 Гбит/с	
Охлаждение	Воздушное: 1 STD и 1 HPR вентиляторы Режим работы без возможности горячей замены	
Разъемы PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Gen5 Full Height • 3 x Gen4 Full Height 	
Графические ускорители	До 1 GPU SW 60 Вт Low Profile	
Порты ввода/вывода	Передняя панель: 1 x iDRAC Direct (Micro-AB USB) 1 x USB 3.2 Gen 1	Задняя панель: 1 x Выделенный порт iDRAC Ethernet 3 x USB 3.2 Gen 1 3 x USB 2.0 1 x VGA 2 x Порты Ethernet 1 x Serial
Блоки питания	240 V AC / 240 V DC 450 Вт, 600 Вт, 700 Вт Режим работы по схеме отказоустойчивости 1+1, с возможностью горячей замены	
Габариты (В x Ш x Г) и вес	4.5U Tower: 175 мм x 369,5 мм x 560,5 мм / 6.89" x 14.55" x 22.07" Максимальный вес: 25,1 кг	
Встроенное управление	iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC RESTful API с Redfish	Сервисный модуль iDRAC Беспроводной модуль подключения Quick Sync 2
OpenManage ПО	OpenManage Enterprise OpenManage Power Manager plugin OpenManage Service plugin	OpenManage Update Manager plugin OpenManage Mobile
Возможность интеграции	BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow	Red Hat Ansible Modules Terraform Providers VMware vCenter and vRealize Operations Manager
Безопасность	Cryptographically signed firmware Data at Rest Encryption Secure Boot Secure Erase	Secured Component Verification Silicon Root of Trust System Lockdown TPM 2.0 FIPS, CC-TCG certified, TPM 2.0 China NationZ
Поддерживаемые ОС и гипервизоры	Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server с Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server	VMware ESXi Ред ОС Астра линукс

DataRu — российский вендор технологических решений и сервисов. Компания производит серверное и сетевое оборудование, системы хранения данных, решения для высоконагруженных СУБД и бизнес-критичных приложений.

Компания DataRu предоставляет услуги в области консалтинга по продуктам для обработки Big Data, ERP-решениям и другим бизнес-приложениям, занимается сервисной поддержкой цифрового рабочего пространства и аутсорсингом печати, предоставляет услуги облачных сервисов.

+7 495 120 48 08

info@dataru.ru

Москва, Павелецкая площадь, 2, стр. 1

www.dataru.ru

ЭКСПЕРТИЗА·ТЕХНОЛОГИИ·ВОЗМОЖНОСТИ

