Сервер Dell PowerEdge T430

Мощный сервер в Tower-корпусе, гибко масштабируемый и бесшумный в работе. Высокую производительность серверу обеспечивает двухпроцессорная система на базе Intel Xeon. Продукт подходит для малого и среднего бизнеса, в том числе организации работы удаленных офисов и филиалов. Он успешно справляется с такими задачами: организация совместной деятельности в рабочих группах, работа электронной почты, веб-службы, пересылка сообщений, услуги принтера и файлового хранилища.

Компактный и малошумный корпус глубиной 59 см можно установить где угодно, включая офисы, не располагающие отдельной серверной комнатой. Его конструкция предполагает установку до шести устройств PCIe и нескольких накопителей различного типа и емкости. Для защиты данных предлагается несколько вариантов RAID.

Dell PowerEdge T430 поддерживает работу с виртуализированными средами и быстро адаптируется к меняющимся нагрузкам. Для упрощения администрирования и управления используются автоматизированные системы развертывания и установки обновлений, реализованные с помощью контроллера удаленного доступа Dell iDRAC8. Для мониторинга доступности сервера применяются средства управления работоспособностью – в частности, приложение OpenManage, доступное в десктопной и мобильной версиях. Экономическую эффективность в процессе эксплуатации серверу обеспечивает конфигурация с технологией Fresh Air 2.0, которая позволяет оборудованию нормально функционировать при высоких температурах без принудительной подачи охлажденного воздуха. Также в этом помогают энергоэффективные компоненты – процессоры, модули памяти и блоки питания.

* 2 Intel® Xeon® E5-2600 v3
* 12 слотов DIMM до 384Гбайт
* 16 дисков SFF / 8 дисков LFF
* 2 блока питания

|  |  |
| --- | --- |
| **ХАРАКТЕРИСТИКИ** | **ОПИСАНИЕ** |
| **Процессор** | Семейство процессоров Intel® Xeon® E5-2600 v3  �азъемы для процессоров: 2  Внутренняя шина: два канала QPI с частотой 9,6�млрд транзакций в сек.  Кэш: 2,5�Мбайт на каждое ядро |
| **Операционная система** | Microsoft® Windows Server® 2008/2012 с пакетом обновления 2 (SP2), x86/x64 (версия x64 включает в себя технологию Hyper-V)  Microsoft Windows Server 2008/2012 R2, x64 (с технологией Hyper-V)  Novell® SUSE® Linux Enterprise Server  Red Hat® Enterprise Linux  VMware® vSphere |
| **Набор микросхем** | Intel серии C610 |
| **Память** | Модули DIMM DDR4, до 2133�млн транзакций в сек.  Максимальная емкость ОЗУ: до 384�Гбайт (12�разъемов для модулей DIMM): 4/8/16/32�Гбайт |
| **Накопители** | SAS, SATA, NL-SAS, твердотельные накопители |
| **Отсеки для дисководов** | До 8 x 3,5-дюймовых дисков SAS, SATA, NL-SAS, твердотельных накопителей с опциональным отсеком Flex Bay  До 4 x 3,5-дюймовых дисков SAS, SATA, NL-SAS, твердотельных накопителей без опционального отсека Flex Bay  До 16 x 2,5-дюймовых дисков SAS, SATA, NL-SAS, твердотельных накопителей с опциональным отсеком Flex Bay |
| **Разъемы** | Поддержка до 6�слотов PCIe 3.0 |
| **Сетевой контроллер** | Два встроенных сетевых адаптера (LOM), 1GbE |
| **Контроллеры RAID** | Поддержка не более одного внутреннего контроллера и одного внешнего контроллера  PERC Η730,PERC Η730P и PERC Η830 |
| **Сетевые подключения** | Двухпортовая сетевая плата Broadcom 5720  Опциональные дополнительные сетевые интерфейсные платы |
| **Питание** | 495W, 750W, 1100W hot-plug PSU  450W cabled PSU |
| **Доступность** | Память с поддержкой технологии ECC  Поддержка функции исправления данных в одном устройстве (SDDC)  Запасной ранг  Жесткие диски с возможностью горячей замены  �езервные блоки питания с возможностью горячей замены  iDRAC8 с контроллером жизненного цикла  Поддержка кластеров высокой доступности  Поддержка виртуализации  Два встроенных модуля SD (отказоустойчивый гипервизор)  Модуль TPM 1.2 |
| **Видеоплата** | Тип видео: встроенная графическая плата Matrox® G200 с iDRAC8  Видеопамять: 16�Мбайт, используется совместно с памятью приложения iDRAC8 |
| **Корпус** | Tower, для монтажа в стойку, 5u  В: 444,3�мм (17,45�дюйма)  Ш: 430,2�мм (16,94�дюйма) (без проушин)  Г: 584,05�мм (22,99�дюйма) |
| **Управление** | **Управление системами:** Соответствие требованиям IPMI 2.0  Dell OpenManage Essentials  Dell OpenManage Mobile  Dell OpenManage Power Center  **Дистанционное управление.**  iDRAC8 с контроллером жизненного цикла, iDRAC8 Express (по умолчанию), iDRAC8 Enterprise (обновление), накопитель vFlash емкостью 8�Гбайт (обновление), накопитель vFlash емкостью 16�Гбайт (обновление), iDRAC Quick Sync  Возможности интеграции Dell OpenManage:  Комплект интеграции Dell OpenManage для  Microsoft® System Center  Интеграция Dell OpenManage для VMware® vCenter™  Средства интеграции Dell OpenManage:  Системы управления HP Operations Manager, IBM Tivoli® Netcool® и CA Network and Systems Management  Подключаемый модуль Dell OpenManage для Oracle® Database Manager |

* 

Сервер Dell PowerEdge T430 16B E5-2609v4 (1.7Ghz) 15M 6C 6.4GT/s, 8GB (1x8GB) DR 2400 RDIMM, PERC H330, DVD+/-RW, 300GB 12Gbps 10k 2.5in (up to 16x2.5inHDD), Broadcom 5720 GbE Dual Port on board, IDRAC8 Ent., PS750W, No Rails, 3y NBD

**Партномер:** 210-ADLR-018

* 

Сервер Dell PowerEdge T430 16B E5-2620v4 (2.1Ghz) 20M 8C 8GT/s, 8GB (1x8GB) DR 2400 RDIMM, PERC H730 1Gb, DVD+/-RW,300GB 12Gbps 10k 2.5in(up to 16x2.5inHDD), Broadcom 5720 GbE Dual Port on board, IDRAC8 Ent., PS 750W, No Rails, 3y NBD

**Партномер:** 210-ADLR-023

* 

Сервер Dell PowerEdge T430 16B E5-2623v4 (2.6Ghz) 10M 4C 8.0GT/s, 16GB (1x16GB) DR 2400 RDIMM, PERC H730 1Gb, DVD+/-RW, 300GB 12Gbps 10k 2.5' (up to 16x2.5inHDD), Broadcom 5720 GbE Dual Port on board, IDRAC8 Ent., PS750W, No Rails, 3y NBD

**Партномер:** 210-ADLR-022

* 

Сервер Dell PowerEdge T430 16B E5-2623v4 (2.6Ghz) 10M 4C 9.6GT/s, 16GB (1x16GB) DR 2400 RDIMM, PERC H730 1Gb, DVD+/-RW, 1TB 12Gbps 7.2k 3.5' (up to 8x3.5inHDD), Broadcom 5720 GbE Dual Port on board, IDRAC8 Ent., PS750W, No Rails, 3y NBD

**Партномер:** 210-ADLR-021

* 

Сервер Dell PowerEdge T430 16B E5-2630v4 (2.2Ghz) 25M 10C 8GT/s, 16GB (1x16GB) DR 2133 RDIMM, PERC H730 1Gb, DVD+/-RW, 300GB 12Gbps 10k 2.5' (up to 16x2.5inHDD), Broadcom 5720 GbE Dual Port on board, IDRAC8 Ent., PS750W, No Rails, 3y NBD

**Партномер:** 210-ADLR-019

* 

Сервер Dell PowerEdge T430 8B E5-2630v3 (2.4Ghz) 20M 8C 8GT/s, 16GB (1x16GB) DR 2133 RDIMM, PERC H330, DVD+/-RW, 1TB SATA 6Gbps 7.2k 3.5' (up to 8x3.5"HDD), Broadcom 5720 GbE Dual Port on board, IDRAC8 Ent., PS750W, No Rails,nternal Dual SD Module, 2\*16GB

**Партномер:** 210-ADLR-016

* 

Сервер Dell PowerEdge T430 8B E5-2630v4 (2.2Ghz) 25M 10C 8GT/s, 16GB (1x16GB) DR 2400 RDIMM, PERC H730 1Gb NV, DVD+/-RW, 1TB 7.2k NLSAS 3.5' Hot-plug Hard Drive, Broadcom 5720 1GbE, IDRAC8 Ent., PS750W, No Rails, 3y NBD

**Партномер:** 210-ADLR-026

