Описание сервера Fujitsu PRIMERGY RX1330 M3

Стоечный сервер предназначен для поддержки приложений в масштабах предприятия. Он подходит для работы со стандартными функциями (почта, печать, офисные программы) и со специализированными приложениями. Модель позволяет подходит для хранения больших объемов информации.

Чем отличается Fujitsu PRIMERGY RX1330 M3

Стоечный сервер комплектуется процессором Intel Xeon семейства E3v6 или Intel Core i3, он имеет три слота PCIe 3-го поколения. Кроме того, оборудование поддерживает горячую замену элементов.

К специальным функциям модели относят высокую плотность размещения компонентов, расширенный пакет RemoteView/iRMC, ПО ServerView для управления питанием системы. В числе преимуществ Fujitsu PRIMERGY RX1330 M3 можно выделить:

* энергоэффективность и высокий уровень производительности;
* простота использования и монтажа;
* защита данных от взлома и несанкционированного доступа;
* небольшая стоимость стоимость в выбранном сегменте.

Высота сервера составляет 1U (1,75 дюйма). Он монтируется в стойку, располагающуюся на полу или стене, что упрощает починку оборудования или замену отдельных компонентов. Fujitsu PRIMERGY RX1330 M3 выполнен в прочном корпусе, которому не страшна повышенная влажность. Устройство оснащено встроенными резервными аккумуляторами и вентиляторами, поэтому ему не страшен перегрев или аварийное выключение электричества.

Компания предлагает большой выбор сменных компонентов для данной модели. Можно приобрести оперативную память объемом от 4 до 64 Гб, встроить до 10 жестких дисков.

Технические характеристики сервера RX1330 M3

|  |  |
| --- | --- |
| Тип продукта | Однопроцессорный стоечный сервер |
| Процессор | Процессоры Intel® Xeon® E3-1200 v6, Процессор Intel® Core™ i3, Процессор Intel® Pentium®, Процессор Intel® Celeron® |
| Тип материнской платы | D3375 |
| Набор микросхем | Intel® C236 |
| Защита памяти | ECC |
| Оперативная память | 4 ГБ - 64 ГБ, DIMM (DDR4) |
| Дисковые устройства (дополнительно) | DVD supermulti, ultraslim, SATA I |
| PCI-Express 3.0 x8 | 2 x Низкопрофильный Длина 175 мм; разъем PCIe 1 – выделенный разъем для модульного RAID-контроллера |
| PCI-Express 3.0 x4 | 1 x Низкопрофильный |
| Примечания по разъемам | Дополнительная поддержка 1 полноразмерной карты PCIe Gen3 x8, вместо 1x PCIe Gen2 x4 и 1x PCIe Gen3 x8 |
| Доступные отсеки для дисков | 1 отсек размером 5,25/0,4 дюйма для привода CD-RW/DVD |
| Дополнительные доступные устройства | Следующие ограничения относятся к базовому блоку с 10 жесткими дисками размером 2,5 дюйма: отсутствует привод CD-RW/DVD, только 1 порт USB 2.0 на передней панели, отсутствует порт VGA на передней панели |
| Отсеки для устройств хранения данных | 4 или 8 накопителей SAS/SATA размером 2,5 дюйма с возможностью горячего подключения или 4 накопителя SAS/SATA размером 3,5 дюйма с возможностью горячего подключения или 10 накопителей SAS/SATA размером 2,5 дюйма с возможностью горячего подключения: Макс. 4 жестких диска размером 3,5-дюйма; Макс. 8 жестких дисков размером 2,5 дюйма; Макс. 10 жестких дисков размером 2,5 дюйма. |
| Встроенный контроллер ввода/вывода | Intel® C236, 1 порт для съемных накопителей SATA DOM 4 порта для внутренних жестких дисков SATA с RAID 0, 1, 10 для Windows и Linux; 4 порта SATA 6 Гбит/с, с поддержкой RAID 0, 1, 10. 4 порта SATA 3 Гбит/с, с поддержкой RAID 0, 1, 10. Встроенный контроллер RAID 0/1 или RAID 5/6 (дополнительно), Все варианты контроллера для аппаратных решений хранения данных описаны в разделе «Компоненты» 4 порта SATA с поддержкой RAID 0/1/10 для жестких дисков Встроенный Intel® i210 2 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с (ускорение TCP/IP) Встроенный контроллер дистанционного управления (iRMC S4, 256 МБ подключенной памяти, включая графический контроллер), Совместим с IPMI 2.0 |
| Доверенный платформенный модуль (TPM) | Infineon / модуль TPM 1.2 или TPM 2.0; совместимость с TCG (дополнительно) |
| Конфигурация блоков питания | IВ зависимости от модели: 1 стандартный блок питания, либо 1 блок питания с возможностью горячей замены, либо 2 блока питания с возможностью горячей замены для резервирования |
| Фактическая мощность (макс. конфигурация) | 152 Вт |

