Описание сервера Fujitsu PRIMERGY TX1320 M3

Сервер используется для обработки и хранения больших объемов информации в различных организациях. Модель подходит как для решения стандартных задач (работа с офисными приложениями, использование электронной почты, организация телефонии), так и для выполнения ресурсоемких операций. Сервер укомплектован современными процессорами Intel Xeon E3-1200 v6, Core i3, Pentium поддерживает оперативную память до 64 Гб, благодаря чему обеспечивается высокая производительность.

Почему выбирают Fujitsu PRIMERGY TX1320 M3

Отличительной чертой оборудования выступает возможность подключения до восьми дисков объемом до 20 Тб, чего достаточно для хранения корпоративных данных компаний среднего бизнеса. Одновременно модель обеспечивает дополнительную защиту системы от взлома и несанкционированного доступа. По мере роста потребностей предприятия можно улучшить сервер посредством подключения RAID-контроллеров или дополнительных сетевых карт для оптимизации работы в сети.

Fujitsu PRIMERGY TX1320 M3 обладает следующими преимуществами:

* высокая скорость вычислений;
* надежная подсистема хранения данных;
* энергоэффективность;
* бесшумность работы.

Сервер выполнен в легком корпусе типа Tower, поэтому его можно размещать в условиях ограниченного пространства. Также модель поддерживает расширенный диапазон рабочих температур от +5 до +40 С. Современный дизайн позволяет использовать сервер непосредственно в офисном пространстве.

Технические характеристики сервера TX1320 M3

|  |  |
| --- | --- |
| Тип продукта | Однопроцессорный сервер в корпусе Tower |
| Процессор | Процессоры Intel® Xeon® E3-1200 v6, Процессор Intel® Pentium®, Процессор Intel® Core™ i3 |
| Тип материнской платы | D3373 |
| Набор микросхем | Intel® C236 |
| Защита памяти | ECC |
| Оперативная память | 4 ГБ - 64 ГБ, DIMM (DDR4) |
| Дисковые устройства (дополнительно) | Супермультиформатный DVD-привод, компактный, SATA I Blu-ray Disc™ Triple Writer, slimline, SATA I RDX, 100 МБ/с, 320 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB , USB 3.0 |
| PCI-Express 3.0 x8 | 2 x Низкопрофильный |
| PCI-Express 3.0 x4 | 1 x Низкопрофильный |
| Примечания по разъемам | В конфигурации SAS один разъем PCI-Express занят модульным контроллером RAID. В конфигурациях с процессорами Intel® Core™ i3 или Intel® Pentium® разъемы работают в режиме PCI-Express 2.0. |
| Доступные отсеки для дисков | 1 отсек размером 3,5/1,6 дюйма, для устройства резервного копирования, 1 отсек размером 5,25/0,5 дюйма для привода CD-RW/DVD |
| Отсеки для накопителей | до 6 (4+2) x 2,5-дюймовый жесткий диск SAS/SATA с горячим подключением или 2 жестких диска SATA размером 3,5 дюйма без горячего подключения. Конфигурация в эксплуатационных условиях не изменяется |
| Тип устройства хранения данных | HDD SATA, 6 ГБ/с, 1 ТБ, 7200 об./мин., без поддержки горячего подключения, 3,5-дюймовый, бизнес-класса; HDD SATA, 6 ГБ/с, 2 ТБ, 7200 об./мин., без поддержки горячего подключения, 3,5-дюймовый, бизнес-класса; HDD SATA, 6 ГБ/с, 3 ТБ, 7200 об./мин., без поддержки горячего подключения, 3,5-дюймовый, бизнес-класса; HDD SATA, 6 ГБ/с, 500 ГБ, 7200 об./мин., без поддержки горячего подключения, 3,5-дюймовый, бизнес-класса; HDD SATA, 6 ГБ/с, 250 ГБ, 7200 об./мин., без поддержки горячего подключения, 3,5-дюймовый, экономичный; HDD SATA, 6 ГБ/с, 500 ГБ, 7200 об./мин., без поддержки горячего подключения, 3,5-дюймовый, экономичный; HDD SATA, 6 ГБ/с, 1 ТБ, 7200 об./мин., горячей замены, 2,5-дюймовый, бизнес-класса; HDD SATA, 6 ГБ/с, 250 ГБ, 7200 об./мин., горячей замены, 2,5-дюймовый, бизнес-класса; HDD SATA, 6 ГБ/с, 500 ГБ, 7200 об./мин., горячей замены, 2,5-дюймовый, бизнес-класса; HDD SAS, 6 ГБ/с, 146 ГБ, 15 000 об./мин., горячей замены, 2,5-дюймовый, корпоративного класса; HDD SAS, 6 ГБ/с, 300 ГБ, 15 000 об./мин., горячей замены, 2,5-дюймовый, корпоративного класса; HDD SAS, 6 ГБ/с, 15 000 об./мин., горячей замены, 2,5-дюймовый, корпоративного класса; HDD SAS, 6 ГБ/с, 1.2 ТБ, 10 000 об./мин., горячей замены, 2,5-дюймовый, корпоративного класса; HDD SAS, 6 ГБ/с, 300 ГБ, 10 000 об./мин., горячей замены, 2,5-дюймовый, корпоративного класса; HDD SAS, 6 ГБ/с, 450 ГБ, 10 000 об./мин., горячей замены, 2,5-дюймовый, корпоративного класса; HDD SAS, 6 ГБ/с, 600 ГБ, 10 000 об./мин., горячей замены, 2,5-дюймовый, корпоративного класса; HDD SAS, 6 ГБ/с, 900 ГБ, 10 000 об./мин., горячей замены, 2,5-дюймовый, корпоративного класса; Твердотельные накопители (SATA), 6 ГБ/с, 100 ГБ, Типичный срок службы, горячей замены, 2,5-дюймовый, корпоративного класса; Твердотельные накопители (SATA), 6 ГБ/с, 200 ГБ, Типичный срок службы, горячей замены, |
| Встроенный контроллер ввода/вывода | Intel® C224, 2 порта для съемных накопителей 4 порта для внутренних жестких дисков SATA с RAID 0, 1, 10 для Windows и Linux; Дополнительно встроенный контроллер RAID 0/1 или RAID 5/6 для базового корпуса SAS (занимает один разъем PCIe). Встроенный Intel® i217 + Intel® i210; 2 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит/с; Встроенный контроллер дистанционного управления (iRMC S3, 32 МБ подключенной памяти, включает графический контроллер), Совместим с IPMI 2.0 |
| Доверенный платформенный модуль (TPM) | Infineon / 1.2 (дополнительно) |
| Конфигурация блоков питания | 1 стандартный разъем питания |
| Фактическая мощность (макс. конфигурация) | 147 Вт |

