|  |  |
| --- | --- |
| Описание: | Intel® Xeon® E7 v4 (до 24 ядер), память 6 ТБ (96 слотов DIMM) на 8 настраиваемых платах памяти, контроллер SAS/SATA 12 Гбит/с с дополнительным резервным блоком флэш-памяти (FBU), 16 ГБ - 6 ТБ, DIMM (DDR4) |

Fujitsu PRIMERGY RX4770 M3 — стоечный сервер

|  |  |
| --- | --- |
| Тип продукта | Четырехпроцессорный стоечный сервер |
| Процессор | Процессоры Intel® Xeon® E7-8800 v4 |
| Тип материнской платы | D 3749 |
| Набор микросхем | Intel® C114 Scalable Memory Buffer (усовершенствованный) Intel® C602 J |
| Защита памяти | Advanced ECC, Технология Memory Scrubbing, SDDC, DDDC (Double Device Data Correction), Поддержка зеркалирования памяти, Поддержка уровней резервной памяти |
| Оперативная память | 16 ГБ - 6 ТБ, DIMM (DDR4) |
| Дисковые устройства (дополнительно) | Супермультиформатный DVD-привод, компактный, SATA I Blu-ray Disc™ Triple Writer, slimline, SATA I |
| PCI-Express 3.0 x8 | 9 x Полной высоты Размер 1/2 |
| PCI-Express 3.0 x16 | 2 x Полной высоты Размер 3/4 |
| Примечания по разъемам | Один из девяти слотов предназначен исключительно для подключения внутреннего контроллера RAID к внутренним разъемам HDD/SSD |
| Доступные отсеки для дисков | 1 отсек размером 5,25/0,5 дюйма для привода DVD-RW/Blu-ray |
| Отсеки для устройств хранения данных | 12 x 2,5-дюймовый жесткий диск с горячим подключением 8 дисков SAS/SATA + 4 разъема PCIe |
| RAID-контроллер | Fujitsu PRAID CP400i, Контроллер RAID, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 внутренних портов Уровень RAID: 0, 1, 1E, 10, 5, 50, Без поддержки FBU; Fujitsu PRAID EP400i, RAID-контроллер 5/6, SAS/SATA/PCIe-NVMe 12 Gbit/s, 16 внутренних портов. Уровень RAID: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Дополнительный резервный блок FBU на основе LSI SAS3108 Fujitsu PRAID EP420i, RAID-контроллер 5/6, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 внутренних портов. Уровень RAID: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Дополнительный резервный блок FBU на основе LSI SAS3108 Fujitsu PRAID EP420i for SafeStore, RAID-контроллер 5/6, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 внутренних портов. Уровень RAID: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Дополнительный резервный блок FBU на основе LSI SAS3108 Fujitsu PRAID EP440i FH, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108; Fujitsu PRAID EP440i FH for SafeStore, RAID-контроллер 5/6, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 внутренних портов; Уровень RAID: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, Дополнительный резервный блок FBU на основе LSI SAS3108. |
| Встроенный контроллер ввода/вывода | 2 порта Ethernet 100/1000 Мбит/с / 10 Гбит/c (RJ45) 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 | До 4 блоков питания горячей замены. Базовый модуль оснащен 2 блоками питания, 3-й и 4-й БП приобретаются дополнительно, не допускается использование блоков разных типов |
| Фактическая мощность (макс. конфигурация) | 1,990 Вт |

