**Техническая характеристика**

Сервер HP

|  |  |
| --- | --- |
| ип | сервер |
| Модель | HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus [P16006-421] |
| Платформа | |
| Форм-фактор сервера | Ultra Micro tower |
| Кластер | нет |
| Процессорные сокеты | LGA1151 |
| Максимальное количество устанавливаемых CPU | 1 |
| Количество слотов для ОЗУ | 2 шт |
| Максимально возможный суммарный объем ОЗУ | 32 ГБ |
| Форм-фактор отсеков накопителей | LFF (3.5") |
| Количество отсеков для накопителей | 4 шт |
| Интерфейс накопителей | SATA |
| Центральный процессор | |
| Количество установленных процессоров | 1 шт |
| Производитель процессоров | Intel |
| Модель процессоров | Xeon E-2224 |
| Базовая частота | 3400 МГц |
| Частота в режиме авторазгона | 4600 МГц |
| Количество ядер одного процессора | 4 шт |
| Кэш L3 | 8 МБ |
| Подсистема памяти (ОЗУ) | |
| Тип оперативной памяти | DDR4 UDIMM |
| Объем установленной оперативной памяти | 16 ГБ |
| Частота оперативной памяти | 2666 МГц |
| Хранилище данных | |
| Количество установленных накопителей | нет |
| Тип установленных накопителей | нет |
| Объем установленных накопителей | нет |
| Наличие RAID контроллера | дискретный |
| Модель RAID контроллера | HPE Smart Array S100i |
| Уровни RAID | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 |
| Система питания | |
| Количество блоков питания | 1 шт |
| Мощность системы питания | 180 |
| Возможность горячей замены БП | нет |
| Подключение, интерфейсы | |
| Сетевой адаптер | Intel I350AM4 |
| Скорость передачи данных Ethernet | 10/100/1000 Мбит/с |
| Количество портов Ethernet | 4 шт |
| Интерфейсы PCI-E | 1 слот x16 |
| Форм-фактор плат расширения PCI-E | низкопрофильный |
| Видео интерфейсы | 1x DisplayPort, 1x VGA (D-Sub) |
| Количество и тип USB | 6x USB 3.0 |
| Система охлаждения | |
| Количество вентиляторов | 1 шт |
| Дополнительно | |
| Оптический привод | нет |
| Дополнительная информация | чипсет Intel C242 |
| Габариты, вес | |
| Ширина | 245 мм |
| Глубина | 245 мм |
| Высота | 118.9 мм |
| Вес | 4.23 кг |

ИБП НР

|  |  |
| --- | --- |
| *Производитель* | HP Enterprise (HPE) |
| *Модель* | HPE G2 R6000/60309 |
| *Вид ИБП* | с двойным преобразованием (онлайн) |
| *Полная выходная мощность (ВА)* | 6000 ВА |
| *Активная выходная мощность (Вт)* | 5400 Вт |
| *Тип выходных разъемов питания* | IEC 320 C13 (компьютерная), IEC 320 C19 |
| *Цвет* | Черный |
| *Размеры* | 129,5 x 439,4 x 721,4 мм |
| *Вес* | 48.9 кг |

Внутренний жесткий диск 3,5 10Tb

|  |  |
| --- | --- |
| *Производитель* | Western Digital |
| *Модель* | Purple Surveillance WD102PURZ |
| *Назначение* | для систем видеонаблюдения |
| *Объем* | 10 ТБ |
| *Форм-фактор* | 3.5" |
| *Интерфейс подключения* | SATA III |
| *Объем буфера* | 256 Мб |
| *Скорость вращения шпинделя* | 7200 об./мин |

Лицензии Microsoft

Лицензии программного обеспечения Microsoft Office Home and business 2019 MAC