Материнская плата Supermicro MBD-H11SSL-I

Серверная материнская плата Supermicro MBD-H11SSL-I-O отличный выбор для создания мощной рабочей станции для профессионального использования. Эта модель выполнена в форм-факторе Standard-ATX, за счет чего отличается широкими возможностями конфигурации. Для установки процессора используется сокет SP3, что позволяет использовать процессоры AMD EPYC 7002 и AMD EPYC 7001. Отличительной особенностью платы является наличие сразу 3 линий PCI-E x16, что позволит вам использовать мощные графические ускорители для достижения максимальной производительности системы в требовательных к ресурсам задачам. Также данная модель оснащена 8 портами для установки оперативной памяти DDR4 суммарным объемом 2048 ГБ. Для постоянного хранения файлов предусмотрено 16 портов SATA 3. Серверная материнская плата Supermicro MBD-H11SSL-I-O отличается наличием множества портов USB для подключения периферии, а также обладает разъемом Ethernet. Благодаря производительным сетевым адаптерам модель может обеспечить высокую скорость обмена данными и стабильное соединение. Также на корпусе предусмотрен VGA (D-Sub) для передачи изображения. Материнская плата поставляется в фирменной упаковке.

Характеристики

Назначение

Для рабочей станции, Для сервера Количество разъемов для процессора

Ключевая особенность

- <color #22b14c>Один процессор серии AMD EPYC™ 7001/7002 * (* Для поддержки встроенной поддержки серии AMD EPYC 7002 требуется версия платы 2.x)</color>
    - <color #22b14c>1 ТБ зарегистрированной ECC DDR4 2666 МГц SDRAM в 8 модулях DIMM</color>
    - <color #22b14c>2 ТБ зарегистрированной ECC DDR4 3200 МГц SDRAM в 8 модулях DIMM (требуется версия платы 2.x)</color>
- <color #22b14c>Слоты расширения:</color>
    - <color #22b14c>3 PCI-E 3.0 x16</color>
    - <color #22b14c>3 PCI-E 3.0 x8</color>
    - <color #22b14c>Интерфейс M.2 : 1 PCI-E 3.0 x4</color>
    - <color #22b14c>Форм-фактор M.2 : 2280, 22110</color>
    - <color #22b14c>Ключ M.2 : M-ключ</color>
- <color #22b14c>16 SATA3, 1 M.2</color>

- <color #22b14c>Два порта Gigabit Ethernet LAN</color>
- <color #22b14c>Графика ASPEED AST2500 BMC</color>
- <color #22b14c>До 5 портов USB 3.0 (2 сзади + 2 через разъем + 1 типа A)</color>
- <color #22b14c>До 4 портов USB 2.0 (2 сзади + 2 через разъем)</color>
- <color #22b14c>4-контактных вентиляторов с ШИМ и контролем состояния тахометра</color>

From:
https://wwoss.ru/ - **worldwide open-source software**

Permanent link:
https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:motherboard_supermicro_h11ssl-i&rev=1714290777

Last update: **2024/04/28 10:52**