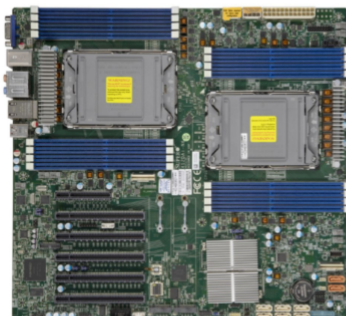




Материнская плата SuperMicro MBD-X12DAI-N6-B 3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors Dual Socket LGA-4189 (Socket P+) supported, CPU TDP supports Up to 270W TDP, 3 UPI up to 11.2 GT/s, Intel® C621A, Up to 4TB 3DS ECC RDIMM, DDR4-3200MHz (OEM) {8} (451517) (incl. 1x I/O Shield MCP-260-00115-0N, 2x CBL-0044L, 2x CPU carrier SKT-1205L-P4IC-FXC)

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Серия продукции	MBD-X12D
Модель	MBD-X12DAI-N6-B
Разъем для процессора	LGA4189
Разъемов для установки процессора, шт	2
Максим. TDP центрального процессора, Вт	270
Позиционирование использования	Server/Workstation
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel C621A
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	16
Режим работы памяти	4-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	3200
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	4096
Поддержка Load-Reduced Registered ECC	Да, в т.ч. 3DS LRDIMM
Максимальный объем ECC памяти, ГБ	4096

Графическая подсистема

Графический чипсет	Aspeed AST2600
Наличие SidePort	Да
Объем видеопамати SidePort, МБ	64

Слоты расширения

Версия PCI Express	4.0
PCI-Ex16	5
PCI-Ex8	1
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество сокетов M.2	2
Тип сокета M.2	PCI-E x4
Тип ключа M.2	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
Поддержка RAID-массивов M.2	0, 1
SATA 6 Гб/с	8
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
Поддержка DOM	2
COM порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
USB 3.2 Gen2 внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	2

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	1
USB 3.2 Gen1	4
Кол-во USB-A (всего)	5
Сетевой контроллер	2 - Intel i210-AT
RJ45	2
Максим. скорость передачи, Мб/с	1000
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудиовыход 7.1	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
D-Sub	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek
Количество каналов аудио	7.1

Корпус, блок питания

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	8

Прочие характеристики

BIOS	AMI UEFI
Форм-фактор	E-ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	330
Вид поставки	OEM
Комплект поставки	Заглушка панели i/O MCP-260-00115-ON, 2 держателя CPU SKT-1205L-P41C-FXC, 2 кабеля SATA CBL-0044L