



Технические характеристики

Основные характеристики

Серия продукции	MBD-X12
Разъем для процессора	LGA4189
Разъемов для установки процессора, шт	2
Максим. TDP центрального процессора, Вт	185
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	8
Режим работы памяти	4-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	3200
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Поддержка Load-Reduced Registerd ECC	Да, в т.ч. 3DS LRDIMM
Максимальный объем ECC памяти, ГБ	2048
Поддержка Intel Optane Memory	Да

Графическая подсистема

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

Слоты расширения

Версия PCI Express	4.0
PCI-Ex16	4
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
SATA 6 Гб/с	12
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
Поддержка DOM	2
COM порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	3

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen1	2
Кол-во USB-A (всего)	2
Сетевой контроллер	Intel X550-AT2
RJ45	2
Максим. скорость передачи, Мб/с	10000
Количество IPMI	1
D-Sub	1

Аудио

Аудиочипсет	Поддержка отсутствует
-------------	-----------------------

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	ATX
Ширина, мм	310
Глубина, мм	254
Вид поставки	OEM
Комплект поставки	Плата, 2 кабеля SATA (CBL-0044L), заглушка панели I/O (MCP-260-00156-0N), 2 держателя CPU SKT-1205L-P4IC-FXC