



Материнская плата SuperMicro MBD-X12DPL-i6-B (OEM), (incl. 2* SKT-1205L-P4IC-FXC, 2* CBL-0044L, 1* MCP-260-00156-0N), Series MBD-X12D

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Серия продукции	MBD-X12D
Модель	MBD-X12DPL-i6-B
Разъем для процессора	LGA4189
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	185
Внимание	Поддерживаемые поколения и модели ЦПУ рекомендуем уточнять на сайте производителя
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	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	3200
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	2048
Поддержка Load-Reduced Registered ECC	Да, в т.ч. 3DS LRDIMM
Максимальный объем ECC памяти, ГБ	2048

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	2 - Intel i210-AT
RJ45	2
Максим. скорость передачи, Мб/с	1000
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	Материнская плата, заглушка панели I/O (MCP-260-00156-0N), 2 кабеля SATA (CBL-0044L), 2 крепежных комплекта для сокета ЦПУ (SKT-1205L-P4IC-FXC)