



Материнская плата SuperMicro MBD-X12DPI-NT6-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 RDIMM, DDR4-3200MHz Up to 4TB 3DS ECC LRDIMM, DDR4-3200MHz, (incl. 2* SKT-1205L-P4IC-FXC, 2* CBL-0044L, 1* MCP-260-00042-0N)

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	Intel
Тип	Материнская плата
Модель	MBD-X12DPI-NT6-B
Разъем для процессора	LGA4189
Разъемов для установки процессора, шт	1
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 Intel Optane Memory	Да

Графическая подсистема

Графический чипсет	Aspeed AST2600
Наличие SidePort	Да

Слоты расширения

Версия PCI Express	4.0
PCI-Ex16	4
PCI-Ex8	2
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

Количество сокетов M.2	1
Тип сокета M.2	PCI-E x4 / SATA 6 Гб/с
Тип ключа M.2	M
Макс. допустимый форм-фактор M.2	22110
SATA 6 Гб/с	14
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
COM порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	3

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen1	4
USB 2.0	2
Кол-во USB-A (всего)	6
COM порт (RS232, Serial, DB9, RJ45)	1
Сетевой контроллер	Intel X550-AT2
RJ45	2
Максим. скорость передачи, Мб/с	10000

Корпус, блок питания

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8+8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	7

Прочие характеристики

Форм-фактор	E-ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	330
Вид поставки	RTL
Комплект поставки	Материнская плата, инструкция, заглушка панели I/O (MCP-260-00042-0N), крепеж CPU (SKT-1205L-P4IC-FXC) 2шт, кабель SATA (CBL-0044L) 2шт