



Материнская плата SuperMicro MBD-X11SPL-F-B ATX
LGA 3647 8xDDR4 slots 8xSATA3 8xUSB2.0 5xUSB3.0
1xVGA OEM {10} (100084) (incl. 1x I/O Shield MCP-260-00042-0N, 2x CBL-0044L)

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	HET
Серия продукции	MBD-X11
Разъем для процессора	LGA3647
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	165
Позиционирование использования	Server/Workstation
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel C621
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	8
Режим работы памяти	6-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	2933
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Поддержка Load-Reduced Registered ECC	Да, в т.ч. 3DS LRDIMM
Максимальный объем ECC памяти, ГБ	2048
Поддержка Intel Optane Memory	Да

Графическая подсистема

Графический чипсет	Aspeed AST2500
Наличие SidePort	Да
Объем видеопамати SidePort, МБ	64

Слоты расширения

Версия PCI Express	3.0
PCI-Ex16	2
PCI-Ex8	5
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	8
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
Поддержка DOM	2
COM порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
USB 3.1 Gen1 внутр.	3
USB 2.0 внутр.	6

Разъемы на задней панели

USB 3.1 Gen1	2
USB 2.0	2
Кол-во USB-A (всего)	4
COM порт (RS232, Serial, DB9, RJ45)	1
Сетевой контроллер	2 - Intel i210
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	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	7

Прочие характеристики

BIOS	AMI UEFI
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	244
Вид поставки	OEM
Комплект поставки	Материнская плата без ЦПУ, заглушка панели I/O (MCP-260-00042-0N) 1 шт, кабель SATA (CBL-0044L) 2 шт