



Материнская плата SuperMicro MBD-X12SCA-F-B W-1200 CPU, 4 DIMM slots, Intel W480 controller for 4 SATA3 (6 Gbps) ports, RAID 0,1,5,10, 1 PCI-E 3.0 x4, 2 PCI-E 3.0 x16 slots, bulk (414437)

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	НЕТ
Предупреждение	Не содержат иных специализированных аппаратных или программных средств кодирования данных, кроме указанных в нотификации на Intel W480 controller (KZ0000002646) и на процессор удаленного доступа AST2500 (RU00000042010)
Тип	Материнская плата
Серия продукции	MBD-X12
Модель	MBD-X12SCA-F-B
Разъем для процессора	LGA1200
Разъемов для установки процессора, шт	1
Максим. TDP центрального процессора, Вт	125
Внимание	Поддерживаемые поколения и модели ЦПУ рекомендуем уточнять на сайте производителя
Позиционирование использования	Server/Workstation
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel W480
Частота системной шины, МГц	100

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	DIMM
Количество слотов памяти, шт	4
Режим работы памяти	2-канальный
Максимальная частота памяти OC (overclocked), МГц	2933
Минимальная частота памяти, МГц	2133
Максимальный объем памяти, ГБ	128

Графическая подсистема

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

Слоты расширения

Версия PCI Express	3.0
PCI-Ex16	2
PCI-Ex4	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	4
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
COM порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
USB 3.2 Gen2 внутр.	1
USB 3.2 Gen1 внутр.	1
USB 2.0 внутр.	2

Разъемы на задней панели

USB 3.2 Gen2	4
USB 3.2 Gen1	2
Кол-во USB-A (всего)	5
Кол-во USB-C (всего)	1
Сетевой контроллер	1 - Intel i225LM, 1 - Intel i219LM
RJ45	2
Максим. скорость передачи, Мб/с	2500
Количество IPMI	1
Аудио линейный вход	1
Аудио микрофонный вход	1
Аудиовыход 7.1	1
Цифровой оптический выход (выход S/PDIF)	1
D-Sub	1
DVI-D	1
HDMI	1
DisplayPort	1

Аудио

Аудиочипсет	Realtek ALC888S
Количество каналов аудио	7.1

Корпус, блок питания

Основной разъем питания	24pin
Разъем питания процессора	8pin
Разъемов для вентиляторов 4 pin	5

Прочие характеристики

BIOS	256 Mb SPI Flash AMI BIOS
Форм-фактор	ATX
Ширина, мм	305
Глубина, мм	244
Вид поставки	OEM
Комплект поставки	Материнская плата, кабели SATA (2x CBL-0044L), заглушка панели I/O (MCP-260-00151-0N)