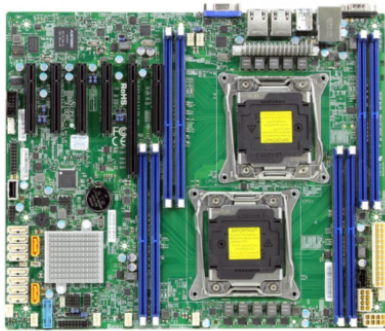




Материнская плата SuperMicro MBD-X10DRL-I-B, OEM
ATX 8x 288-pin DDR4 DIMM slots LGA 2011 10x SATA3
(6Gbps) ports 4x USB 3.0 ports (2 rear + 2 via header) 5x
USB 2.0 ports (2 rear + 2 via header + 1 Type A) 3 PCI-E
3.0 x8 1 PCI-E 3.0 x16 1 PCI-E 3

Технические характеристики

Основные характеристики

Маркетинговый признак производителя (категория)	HET
Серия продукции	MBD-X10
Разъем для процессора	LGA2011
Разъемов для установки процессора, шт	2
Максим. TDP центрального процессора, Вт	145
Позиционирование использования	Server/Workstation
Производитель чипсета	Intel
Чипсет	Intel C612
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	2400
Минимальная частота памяти, МГц	1866
Поддержка Load-Reduced Registered ECC	Да
Максимальный объем ECC памяти, ГБ	1024

Графическая подсистема

Графический чипсет	Aspeed AST2400
Максим. объем видеопамати, МБ	16

Слоты расширения

Версия PCI Express	3.0
PCI-Ex16	1
PCI-Ex8	5
Внимание	Характеристики слотов PCI-E (количество линий) рекомендуем уточнять на сайте производителя

Внутренние разъемы

SATA 6 Гб/с	10
Поддержка RAID-массивов SATA	0, 1, 5, 10
Поддержка DOM	1
COM порт (RS232, Serial, DB9) внутр.	1
USB 3.1 Gen1 внутр.	2
USB 2.0 внутр.	3

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	4 - Intel i210-AT, 1 - Mgmt LAN
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	128 Mb SPI Flash AMI BIOS
Форм-фактор	SSI CEB
Ширина, мм	305
Глубина, мм	254
Вид поставки	OEM
Комплект поставки	Материнская плата, заглушка панели I/O (MCP-260-00042-0N), 2 кабеля SATA (CBL-0044L)