DEPO [computers]

Digital data sheet

Сервер DEPO Storm 3470U1A

Высоконадежные производительные серверы DEPO Storm 3470U1A для организации веб-сервисов и облачных инфраструктур, обработки, хранения и резервного копирования данных. Модели ориентированы на использование в корпоративных ИТ-системах с повышенными требованиями к отказоустойчивости и расширяемости.



В сервере 3470U1A исключительная производительность и экономичность достигаются благодаря применяемым процессорам Ice Lake третьего поколения. Один процессор поддерживает до 32 ядер и 64 потоков. Основные характеристики процессора включают максимальный TDP 205 Вт, максимальную частоту в турбо-режиме до 3,6 ГГц и 3 межпроцессорных канала UPI с производительностью 11,2 ГТ/с. Каждый процессор имеет возможность адресации до 16 модулей памяти DDR4 ECC RDIMM с максимальной емкостью 64 ГБ на модуль памяти, таким образом в двухпроцессорной конфигурации максимальная емкость памяти может составлять 2048 ГБ.

Возможность установки 8 × 2.5”SATA/SAS/NVMe + 2 × E1.S SSD + 2 × M.2 SSD.

Интеллектуальная система управления поддерживает ряд функций безопасности, таких как идентификация и аутентификация, авторизация и контроль доступа, настройка веб-безопасности и журнал аудита, обеспечивая возможности безопасности, которые выше, чем в среднем по отрасли.

Стоечный формфактор 1U обеспечивает компактность размещения оборудования в ЦОД и удобен в обслуживании.

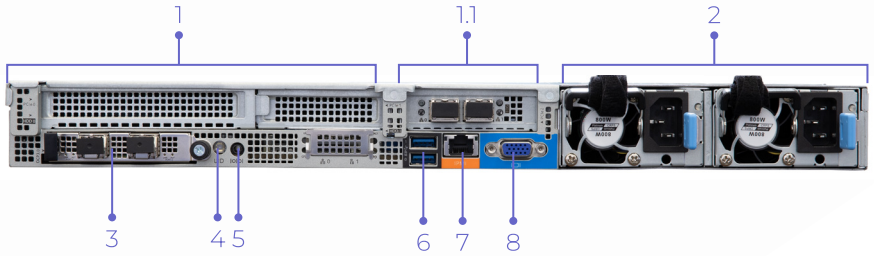
На серверы предоставляется гарантия сроком до 5 лет с возможностью обслуживания на месте эксплуатации оборудования.

Компоненты передней панели



1	8 отсеков 2,5" с возможностью горячей замены
2	2 × E1.S с возможностью горячей замены
3	2 × M.2 SATA SSD без возможности горячей замены
4	Кнопка включения
5	UID кнопка
6	USB-порт
7	Панель индикации

Компоненты задней панели



1	Слоты расширения
1.1	Сетевая карта в составе 2 × 10G SFP+ SR
2	Блоки питания с горячей заменой
3	OCP, слот расширения 2 × 25G SFP+ SR
4	Кнопка UID/ LED
5	COM-порт
6	USB-порт
7	Порт IPMI
8	VGA-разъем

Технические характеристики

Процессоры и сокет	До 2 процессоров, LGA 4189 TDP до 205Вт
Тип процессора	Ice Lake третьего поколения
Межпроцессорная шина	3 × UPI (11.2 ГТ/с)
Чипсет	C621A
Оперативная память	32 слота для установки оперативной памяти (8 каналов на процессор, 16 слотов DIMM на процессор)
Максимальная емкость памяти	До 2048 ГБ
Тип памяти	DDR4 3200/2933 RDIMM
Поддерживаемые модули памяти	64GB, 32GB, 16GB, 8GB RDIMM
Слоты расширения	1 × PCIe x16 FHHL + 2 × PCIe x16 HHHL Опционально 1 × PCIe x16 HHHL * В зависимости от заказанной конфигурации может быть доступно меньшее количество слотов расширения или линий PCIe в слотах
Интегрированный контроллер дисковой подсистемы	SATA Controller PCH C621A NVMe контроллер с опциональной поддержкой NVMe RAID Key
Опциональные SAS-контроллеры	Контроллер MegaRAID 9460-8i
Фронтальная дисковая подсистема с горячей заменой накопителей	8 × 2.5"SATA/SAS/NVMe + 2 × E1.S SSD-накопителей с горячей заменой + 2 × M.2 SATA SSD без возможности горячей замены
Модули OCP	2 × 25G SFP с трансиверами SR
Сетевые интерфейсы	2 × 10G SFP+ с трансиверами SR
Порт управления	1 × RJ-45 порт управления (Aspeed AST)
Протоколы управления	IPMI 2.0 с поддержкой KVMoIP
Контроллер BMC	AST2500 64MB
Порты ввода-вывода, индикация и управление доступные, с тыльной стороны	1 × кнопка UID w/ LED 1 × COM-порт 1 × RJ45 1GbE порт управления BMC/IPMI 2 × USB 3.0 1 × VGA-port
Вес без упаковки	От 25 кг, в зависимости от комплектации
Системные вентиляторы	8 вентиляторов с возможностью горячей замены
Источник питания	Отказоустойчивый (1+1)
Модули питания	2 x 800W 80 Platinum
Температура эксплуатации	10°C ~ 35°C
Температура хранения	От -40°C до 70°C
Влажность хранения	От 20% до 90% без конденсации
Размеры корпуса	438 × 43.05 × 780 мм (Ш × В × Г)
Размеры корпуса с учетом выступающих частей	482 × 43.05 × 811.8 мм (Ш × В × Г)

DEPO [computers]

Digital data sheet

Горячая линия DEPO:

Телефон для бесплатных звонков:
8-800-2000-234.

Адрес электронной почты: hotline@depo.ru

Время работы: ежедневно с 09:00 до 20:00 по московскому времени.

Приглашаем к сотрудничеству!

www.depo.ru