



Сервер

СИЛА «Амур» CP2-6327



Сервер

СИЛА «Амур» CP2-6327

Модель СИЛА «Амур» CP2-6327 – универсальный двухпроцессорный сервер форм-фактора 2U, предназначенный для установки в стойку. Данная модель общего и специализированного назначения подходит для современных центров обработки данных и рассчитана на широкий спектр нагрузок, в том числе с использованием GPU-ускорителей.



Процессоры Intel® Xeon® 3-го поколения обеспечивают высокий уровень производительности, что позволяет удовлетворить любую потребность в вычислительной мощности. Сервер подходит для нагрузок web-приложений, облачных вычислений, телекоммуникационных бизнес-приложений, обработки больших данных и других ресурсоемких задач, включая работу с ИИ и графическими приложениями, может быть применен в масштабируемых программно-определяемых средах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты

748 x 433,4 x 87,6 мм, 19" 2U

Процессоры

До двух процессоров Intel® Xeon® Scalable 3-го поколения, LGA-4189, до 40 ядер на процессор, до 270 Вт

Память

32 слота (16 на каждый процессор) DDR4, до 4 ТБ, до 3200 МТ/с, RDIMM или LRDIMM

Накопители

Передняя панель:

До 12 накопителей 3,5" SAS/SATA/NVMe или до 25 накопителей 2,5" SAS/SATA

Внутренние накопители:

2 слота SATA DOM,

2 слота NVMe M.2 (2280)

Блоки питания

2*1600 Вт

RAID-контроллер

Broadcom 9560-16i tri-mode

Broadcom 9560-8i tri-mode

Встроенный контроллер SATA

Накопители NVMe

Поддержка U.2/U.3 до 12 шт. прямого подключения с поддержкой VROC

2 слота M2 NVMe прямого подключения

с поддержкой VROC

Возможность установки NVMe-накопителей

в PCIe-слоты

Вентиляторы

4 шт., высокопроизводительные, с горячей заменой

Внутренние слоты расширения

до 4 слотов PCIe 4.0 x16 (FH)

до 4 слотов PCIe 4.0 x8 (FH)

до 4 слотов PCIe 4.0 x8 (LP)

1 слот OCP PCIe 3.0 x8

Интерфейсные разъемы

2 порта USB 3.0 (сзади)

2 порта USB 3.0 (спереди)

2 порта VGA (спереди и сзади)

1 COM-порт (сзади)

2 порта 1 Гбит/с (RJ-45)

1 порт удаленного управления 1 Гбит/с (RJ-45)

Операционная температура/влажность

5°C – 35°C

20% – 80% относительной влажности

без конденсации

Пороговые значения энергопотребления

200 Вт – 4400 Вт

Поддерживаемые операционные системы

Astra Linux SE 1.7.2

Astra Linux SE 1.7.3

«Альт Сервер» 10 (ALT-SERVER-10.1-X86_64)

«Альт СП Сервер» (сертифицированный ФСТЭК)

Ubuntu Server 22.04.2 LTS

Red Hat Enterprise Linux Server

VMWare Hypervisor ESXi 7.0

VMWare Hypervisor ESXi 8.0

Windows Server

