

JBOG GAGARIN Gen 1

Высокопроизводительный внешний массив GPU-акселераторов предназначен для расширения возможностей сервера в областях, связанных с высокопроизводительными вычислениями, искусственным интеллектом и т. д.

- + Полный цикл производства и разработки в России



Сферы применения

- > Высокопроизводительные вычисления
- > Машинное обучение
- > Высоконагруженные системы
- > Научные исследования
- > Анализ Big Data

Преимущества:

- > Универсальное шасси под 19 и 21 дюймовый стандарт серверного шкафа
- > Гибкие возможности настройки и мониторинга
- > Возможность каскадирования

Технические характеристики JBOG GAGARIN Gen 1

Форм-фактор	Массив GPU высотой 2 RU, совместим со стандартом OCP Rack v2 (через специальный адаптер)
Входные интерфейсы	4x PCIe x16
Версия PCIe	4.0
Количество подключаемых серверов	До 4-х
Количество ускорителей в одном корпусе	<ul style="list-style-type: none"> - До 8 dual slot FHFL или - До 16 single slot FHFL
Поддержка карт расширения PCIe	- До 2-х карт расширения PCIe x16 Gen4, формата HHFL (для функций каскадирования, подключения систем хранения и подключения других устройств)
Каскадирование	Да
Возможность зонирования по хостам	Да
Питание	<ul style="list-style-type: none"> - Два серверных блока питания 3000 Вт (режим резервирования 1+1) для стандарта 19" или - Централизованное от шины питания шкафа 12 В для стандарта OCP Rack v2
Модули охлаждения	8 высокопроизводительных вентиляторов 80 мм.
Система управления и мониторинга	<ul style="list-style-type: none"> - BMC контроллер ASPEED AST2600 - Программное обеспечение BMC разработки GAGARIN - Поддерживаемые протоколы: IPMI 2.0, Redfish, SNMP, WebUI - Интерфейсы на передней панели: 1x miniDP, 1x RJ-45 10/100/1000 Мбит/с
Размеры массива (ДхШхВ), мм	780x445x89