

IWILL F-G791-H12-A8

F-G791-H12-A8 · 7U Rackmount

GPU / AI сървърни шасита



7U GPU/AI сървърно шаси (barebone) с поддръжка на 8 GPU.

- Поддръжка до 8 GPU full-length карти за ускорителни приложения
- Поддръжка до 32 DDR5 DIMM слота (4400/4800/5600MHz)
- До 8 броя 2.5"/3.5" SATA/NVMe/SAS дискове
- Вграден BMC модул за дистанционно управление (IPMI/SOL/KVM)
- Резервирани захранвания с насочване на въздушния поток (4+4 redundancy)

Описание

IWILL F-G791-H12-A8 е 7U GPU/AI сървърно barebone шаси с поддръжка на 8 GPU full-length карти за ускорителни приложения. Шасито поддържа до 32 DDR5 DIMM слота и до 8 броя 2.5"/3.5" SATA/NVMe/SAS дискове. Промисленото решение с марка IWILL включва вграден BMC модул за дистанционно управление и резервирани захранвания с насочване на въздушния поток.

Спецификации

Размери	L820mm x W436mm x H311mm
Процесор	Supports 2x 4th Gen-length GPU cards (6090/5090 spec) or AI accelerator cards
GPU поддръжка	Supports up to 8x full-length GPU cards (6090/5090 spec) or AI accelerator cards
Памет	32 DDR5 DIMM slots, supporting DDR5 4400/4800/5600MHz memory
Съхранение	Max supports 8 x 2.5"/3.5" SATA/NVMe/SAS hard drives
PCIe поддръжка	21 MCIO 5.0 interfaces, supporting expansion of 10G/25G/40G PCIe add-on cards
Други интерфейси	1x Management Ethernet port, 1x OCP 3.0 port, 2x USB 3.0 ports
Дистанционно управление	Built-in BMC remote management module, supporting IPMI/KVM and other remote management functions
ВМС	Integrated BMC AST2600 chip, supports IPMI 2.0 / Redfish protocols
Охлаждане	Chassis supports 8x N080 high-performance fans with high static pressure
Захранване	Up to 8 CRPS power supplies (4 units per group, powering the motherboard and GPUs separately), supports hot-swapping and 4+4 redundancy, max 3200W

Приложения

Cloud computing · Рендерирание · HPC · Дълбоко машинно обучение · Big data