

Mayflower®-LLM18-SP3

19" GenAI Server für KI-Inferenz und Model Finetuning mit bis zu 3x NVIDIA® RTX 6000 Ada GPUs

Features

- **High-Performance mit AMD® EPYC™ CPU**
- **Inklusive 2x NVIDIA® RTX 6000 hochleistungs GPUs (auf Anfrage 3x)**
- **2x 100 GBit LAN (QSFP28) NVIDIA® ConnectX®-6 Dx**
- **Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb**
-  **Entdecken Sie unseren kostenlosen Copiloten (open-source ChatBot), mit dem Sie On-Premise verschiedene LLMs mit Ihren Dokumenten testen können**

Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

Industrial Mainboard (ATX), 24/7 Betrieb, Langzeitverfügbarkeit

Prozessor:

AMD® EPYC™ 7003/7002

Arbeitsspeicher:

8x DDR4 DIMM, max. 3200 MHz
RDIMM: max. 64 GB/DIMM
LRDIMM: max. 128 GB/DIMM

Grafik:

OnBoard AST2500, 512 MB DDR4 KI
2x NVIDIA® RTX 6000 Ada, PCIe x16 je Karte:
48 GB GDDR6, 4x DisplayPort 1.4, 18176 CUDA Cores
Auf Anfrage
1x NVIDIA® RTX 6000 Ada, PCIe x16
3x NVIDIA® RTX 6000 Ada, PCIe x16

KI Leistung:

Single-Precisionleistung: 91,1 TFLOPs
RT Core-Rechenleistung: 210,6 TFLOPs
Tensor-Leistung: 1457 TFLOPs

Erweiterungsslots:

7x PCIe x16 (Gen 4), full height (5 Slots schon belegt)
Davon ein Slot wahlweise
- PCIe x16 (Gen 4)
- PCIe x8 (Gen 4), zweiter M.2
- kein PCIe, zweiter M.2, 2x OCuLink

Laufwerksplätze:

Intern
2x 2.5", 2x M.2 (ein M.2 Steckplatz abhängig von Slotkonfiguration)
Extern
2x 2.5" im Shuttle, SATA/NVME

Netzteil:

90 ~ 264 VAC, 2000 Watt, 80 Plus
Auf Anfrage: Redundante Netzteile für AC und DC

Mechanisch:

Gehäuse
19 Zoll 4HE Rackmount-Chassis
Abmessungen (B x H x T)
430 x 177 x 400 mm
Kühlung
aktiv, 2x 120 mm Lüfter

Schnittstellen:

2x 10 GBit LAN (RJ45)
1x Dedicated IPMI LAN (RJ45)
2x 100 GBit LAN (QSFP28), NVIDIA® ConnectX®-6 Dx, PCIe x16
1x RS-232
2x USB 3.2 (Gen 1)
1x USB-C 3.2 (Gen 2)
4x DisplayPort 1.4 je Grafikkarte
1x VGA

Umgebung:

Betriebstemperatur
0° ~ 35° C
Lagerung
-20° ~ 70° C
relative Luftfeuchtigkeit
10 ~ 90 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse
IP20

Betriebssystem:

Microsoft® Windows® Server
Linux®



Mayflower®-LLM18-SP3 Zusätzliche Abbildungen



Rückansicht

Mayflower®-LLM18-SP3
eingebaut in einem
19" Server-Schrank

Mayflower®-LLMW33-SP3
mit Flüssigkeitskühlung
und Radiator



InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

InoNet Computer GmbH
Wettersteinstraße 18
82024 Taufkirchen, Germany
www.inonet.com