

Mayflower®-II-SP5 - GPU Server

19" 4HE GPU Server mit 2x NVIDIA® RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition GPU und AMD® EPYC™ 9005/9004 CPU

Features

- **High-Performance mit AMD® EPYC™ 9005/9004 CPU**
- **2x High-End GPU: NVIDIA® RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition (Auf Anfrage: bis zu 3x GPU)**
- **2x PCIe x16 Slots für Erweiterungskarten**
- **Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb**
- **Kartenniederhalter und abwaschbare Luftfilter**

Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

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

Prozessor:

AMD® EPYC™ 9005/9004
Sockel: SP5

Arbeitsspeicher:

8x DDR5 DIMM, max. 4800 MHz
RDIMM, max. 4 TB

Grafik:

OnBoard AST2600, 512 MB DDR4

GPU:

2x NVIDIA® RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition
PCIe x16, 96 GB GDDR7 mit ECC
4x DisplayPort 2.1b
24064 CUDA Cores
Auf Anfrage: bis zu 3x GPU

KI Leistung (pro GPU):

Single-Precisionleistung: 110 TFLOPs
RT Core-Rechenleistung: 333 TFLOPs
AI: 3511 TOPS

Laufwerksplätze:

Intern
1x M.2 (M-key, Typ: 2280)
1x M.2 (M-key, Typ: 22110/2280)
2x 3.5"
4x 2.5"

Netzteil:

90 ~ 264 VAC, 2000 Watt, 80 Plus

Erweiterungsslots:

4x PCIe x16 (Gen 5)
(2x belegt von NVIDIA® GPU)
2x PCIe x8 (Gen 5)
(beide verdeckt von NVIDIA® GPU)

Mechanisch:

Gehäuse
19 Zoll 4HE Rackmount-Chassis
Abmessungen (B x H x T)
440 x 176 x 468 mm
Kühlung
Aktiv, 3x 120 mm Lüfter
2x 80 mm Lüfter

Schnittstellen:

Rückseitig
2x 1 GBit LAN (RJ45)
2x 10 GBit LAN (RJ45)
1x Dedicated IPMI LAN (RJ45)
2x USB 3.2 (Gen 1)
1x VGA
1x UID Taster mit LED
Frontseitig
2x USB 3.2 (Gen 1)

Umgebung:

Betriebstemperatur
0° ~ 50° C
Lagerung
-20° ~ 80° C
relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)
10 ~ 90 % (nicht kondensierend)

Features:

Watchdog Timer, TPM 2.0

Betriebssystem:

Microsoft® Windows® Server
Linux®



Mayflower®-II-SP5 - GPU Server

Zusätzliche Abbildungen



Rückansicht



Frontansicht (offen, leer)

InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

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