

Mayflower®-ID-AM5 - GPU Server

19" 2HE GPU Server mit NVIDIA® RTX PRO™ 2000/4000 Blackwell GPU und AMD® Ryzen™/EPYC™ Prozessor

Features

- High-Performance mit AMD® Ryzen™/EPYC™ CPU
- Leistungsstarke NVIDIA® RTX PRO™ 2000/4000 Blackwell GPU
- 6x 2.5" Hot-Swap Laufwerksplätze
- Geringe Gehäusetiefe: 450 mm
- Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb

Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

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

Prozessor:

AMD® EPYC™ 4005/4004 oder AMD® Ryzen™ 7000/8000/9000
Sockel: AM5

Arbeitsspeicher:

2x DDR5 DIMM, max. 192 GB

Grafik:

Onboard ASPEED AST2600, 64 MB

GPU:

1x NVIDIA® RTX PRO™ 2000 Blackwell
PCIe x8, 16 GB GDDR7 mit ECC
4x Mini-DisplayPort 2.1b
4352 CUDA Cores
oder
1x NVIDIA® RTX PRO™ 4000 Blackwell
PCIe x8, 24 GB GDDR7 mit ECC
4x Mini-DisplayPort 2.1b
8960 CUDA Cores

Laufwerksplätze:

Intern
1x M.2 (M-key, Typ: 2280/2242)
Extern (Front)
4x 2.5" Hot-Swap
Extern (Back)
2x 2.5" Hot-Swap (optional)

Netzteil:

90 ~ 264 VAC, FlexATX, 80 Plus
2x 800 Watt Redundant

Erweiterungsslots:

1x PCIe x16 (Gen 4)
(belegt mit NVIDIA® RTX GPU)

Mechanisch:

Gehäuse
19 Zoll 2HE Rackmount-Chassis
Abmessungen (B x H x T)
438 x 87 x 450 mm
Kühlung
Aktiv, 4x 80 mm Lüfter

Schnittstellen:

Rückseitig
2x 1 GBit LAN (RJ45)
2x 10 GBit LAN (RJ45)
1x Dedicated IPMI LAN (RJ45)
4x USB 3.2 (Gen 1)
1x RS-232
4x Mini-DisplayPort 2.1b
1x DisplayPort
1x HDMI
1x VGA
Frontseitig
1x USB 3.2 (Gen 1)

Umgebung:

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

Features:

Watchdog Timer
TPM 2.0

Betriebssystem:

Microsoft® Windows® Server 2022
Microsoft® Windows® 10/11, Linux®



Mayflower®-ID-AM5 - GPU Server

Zusätzliche Abbildungen



Rückansicht
(Ausführung mit 7x Half-Size Slots)



Frontansicht

InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

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