

Mayflower®-Q12W-SP5

Flüssiggekühlter, High-Performance Server für KI/GPU-Applikationen mit bis zu 12 PCIe Slots

Features

- **KI Support dank Multi-GPU Unterstützung und Hochleistungs-CPU**
- **Flüssigkeitskühlung für CPU und GPU-/Tensor-/Netzwerkkarten**
- **Optimal für industrielle Bild- und Videoverarbeitung mit KI Unterstützung**
- **Bis zu 12 PCIe Slots der 5. Generation**
- **Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb**



Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

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

Prozessor:

AMD® EPYC™ 9004/9005/97x4
Sockel SP5
Flüssigkeitsgekühlt

Arbeitsspeicher:

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

KI Unterstützung:

Multi-GPU Unterstützung
Flüssiggekühlt, PCIe x8/x16

Grafik:

OnBoard AST2600, 512 MB DDR4
Optional
NVIDIA® T600, 4 GB GDDR6, 4x mDP

Schnittstellen:

Rückseitig
2x 1 GBit LAN (RJ45)
2x 10 GBit LAN (RJ45)
4x 10 GBit LAN (RJ45) optional
1x Dedicated IPMI LAN (RJ45)
2x USB 3.2 (Gen 1)
1x VGA
1x UID Taster mit LED

Laufwerksplätze:

Intern
1x M.2 (M-key, Typ: 2280)
1x M.2 (M-key, Typ: 22110/2280)
Extern
2x 5.25"

Netzteil:

90 ~ 264 VAC, 1200 Watt, 80 Plus
Auf Anfrage: Redundante Netzteile
für AC und DC

Erweiterungsslots:

4x PCIe x16 (Gen 5)
2x PCIe x8 (Gen 5)
full height
Aufsatz
6x PCIe (Gen 5) Slots mit 40 Lanes
Nach Bedarf aufteilbar auf PCIe x16
und PCIe x8

Mechanisch:

Gehäuse
19 Zoll 4HE Rackmount-Chassis
Abmessungen Chassis (B x H x T)
430 x 177 x 401 mm
Abmessungen Aufsatz (B x H x T)
430 x 115 x 401 mm
Kühlung
Hybridkühlung aus 2x 120 mm Lüf-
tern und einer Flüssigkeitskühlung
für CPU und bis zu 5 PCIe Karten
Abgesetzter Radiator mit 2x 120 mm
Lüftern
Auf Anfrage: Ohne Flüssigkeitsküh-
lung, vollständig luftgekühlt

Umgebung:

Betriebstemperatur
-20° ~ 55° C*
Lagerung
-20° ~ 70° C
relative Luftfeuchtigkeit
10 ~ 90 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse
IP20

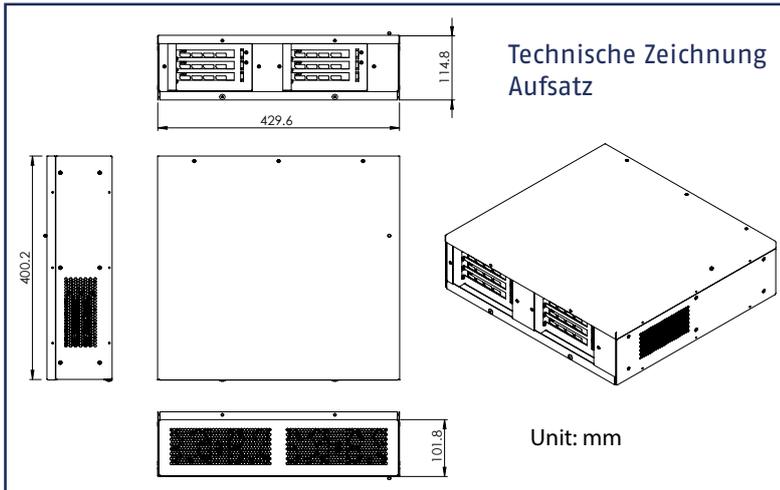
Betriebssystem:

Microsoft® Windows® Server
Linux®

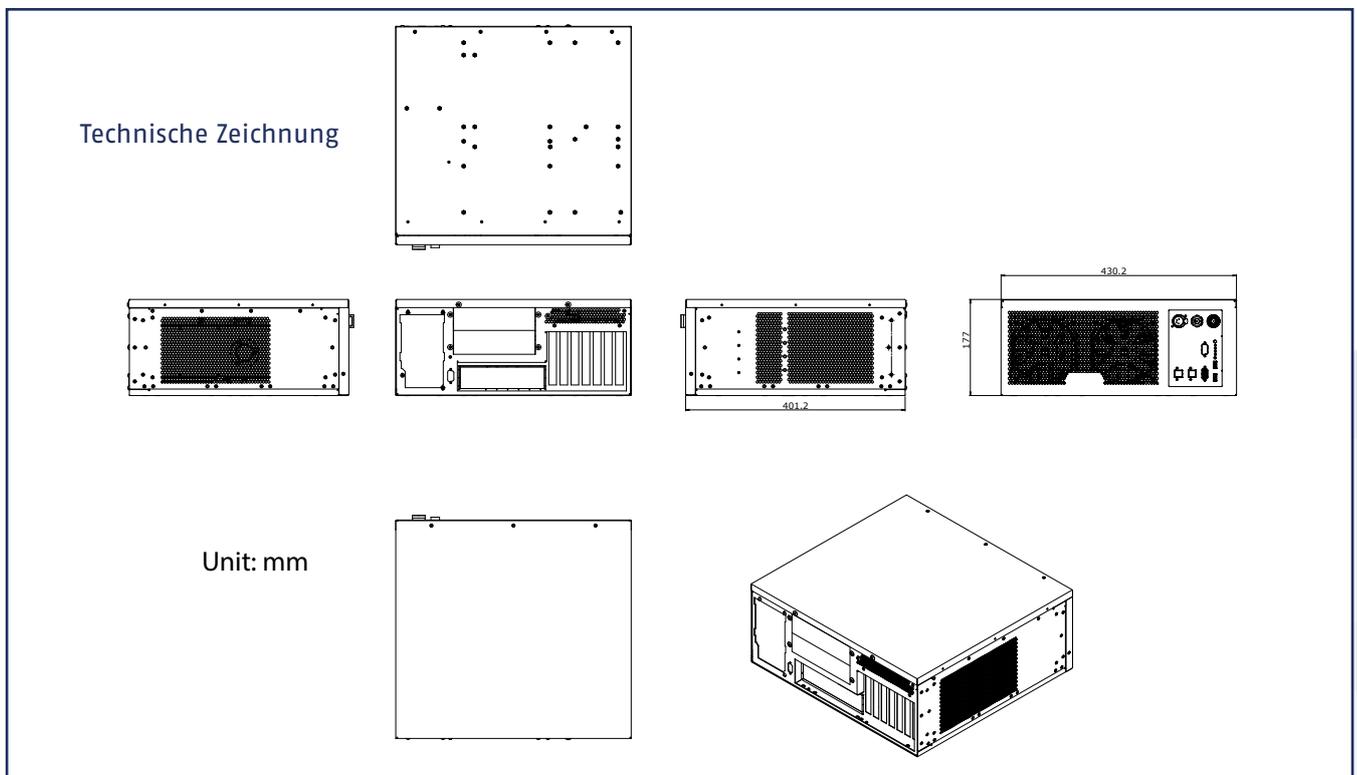
* Bei außenliegendem Radiator (25° C),
im Vollausbau bei Vollast (24/7): 0° ~ 40° C

Mayflower®-Q12W-SP5

Zusätzliche Abbildungen



Abgesetzter Radiator mit
2x 120 mm Lüftern für die
Flüssigkeitskühlung



InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

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