

Mayflower®-II-AM5

Robustes 19" System (4 HE) mit leistungsstarker AMD® Ryzen™ CPU für das industrielle Umfeld

Features

- **High-Performance mit AMD® Ryzen™ 7000 CPUs**
- **Eignung für komplexe Systemkonfigurationen**
- **Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb**
- **Laufwerkskäfige im Anti-Vibration-Design, Kartenniederhalter und abwaschbare Luftfilter**

Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

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

Prozessor:

AMD® Ryzen™ 7000 Serie
Sockel: AM5

Arbeitsspeicher:

4x DDR5 DIMM, max. 128 GB

Grafik:

Onboard AMD® Radeon™

Laufwerksplätze:

Intern
2x M.2 (M-key, Typ: 2280)
3x 3.5"
Extern
3x 5.25", 1x 3.5"

Umgebung:

Betriebstemperatur
0° ~ 50° C*
Lagerung
-40° ~ 80° C
relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)
0 ~ 95 % (nicht kondensierend)

Netzteil:

90 ~ 264 VAC, 400 Watt, 80 Plus
Auf Anfrage: Redundante Netzteile für AC und DC

Erweiterungsslots:

1x PCIe x16 (Gen 5), full height
1x PCIe x4 (Gen 5), full height
1x PCIe x4 (Gen 4), full height
1x PCIe x1 (Gen 3), full height
1x PCI, full height

Mechanisch:

Gehäuse
19 Zoll 4 HE Rackmount-Chassis
Abmessungen (B x H x T)
430 x 176 x 465 mm
Kühlung
Aktiv, 1x 120 mm Lüfter

Schnittstellen:

Rückseitig
2x 2,5 GBit LAN (RJ45)
4x USB 3.2 (Gen 2)
2x USB 3.2 (Gen 1)
1x RS-232/422/485
1x RS-232
4x RS-232 (optional)
1x DisplayPort
1x HDMI 2.1
3x Audio (Line-In, Line-Out, Mic)
Frontseitig
2x USB 2.0
Intern
2x USB 2.0 Typ A
1x GPIO Header (8 Bit)

Betriebssystem:

Microsoft® Windows® 10/11, Linux®

Features:

Watchdog Timer
TPM 2.0



*Umgebungstemperatur im Vollausbau bei Volllast
im 24/7 Betrieb: 0°~40°C

Mayflower®-II-AM5 Zusätzliche Abbildungen



Rückansicht



Frontansicht (offen)

InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

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