

Mayflower®-IDB-R680E

19" 2HE System inkl. Alarmmodul mit 5 Slots und PICMG 1.3 SlotCPU für Intel® Core™ i CPUs bis 14. Generation

Features

- **High-Performance mit Intel® Core™ i CPUs der 12./13./14. Generation**
- **5x PCIe Slots für Full-Height Erweiterungskarten**
- **Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb**
- **Integriertes Alarmmodul zur Signalisierung von Fehlerzuständen**
- **1x M.2 und 2x 3.5" Einschübe**
- **Von vorne wechselbare Luftfilter**

Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

SlotCPU/Backplane:

Industrial SlotCPU (PICMG 1.3),
5-Slot Butterfly Backplane,
24/7 Betrieb, Langzeitverfügbarkeit

Prozessor:

Intel® Core™ i 12th/13th/14th Generation
Chipsatz: Intel® R680E

Arbeitsspeicher:

2x DDR5 UDIMM, max. 5600 MHz
max. 64 GB

Grafik:

Onboard Intel® UHD 730/770
(abhängig von CPU)

Schnittstellen:

Rückseitig
2x 2,5 GBit LAN (RJ45)
2x USB 3.2 (Gen 2)
1x USB 2.0
1x VGA

Rückseitig (optional)
4x USB 3.2 (Gen 2) via Slotblech
1x RS-232 oder 2x via Slotblech
1x DVI-D via Slotblech

Frontseitig

2x USB 2.0
Intern
1x USB 2.0 (Typ A)
1x GPIO Header (8 Bit)

Netzteil:

90 ~ 264 VAC, 500 Watt
PS2 ATX, 80 Plus

Erweiterungslot:

1x PCIe x16 (Gen 3)
4x PCIe x1 (Gen 3)
Full height

Mechanisch:

Gehäuse
19 Zoll 2HE Rackmount-Chassis
Abmessungen (B x H x T)
482 x 88 x 450,6 mm
Kühlung
aktiv, 1x 80 mm Lüfter
Luftfilter von vorne wechselbar

Laufwerksplätze:

Intern
1x M.2 (M-key, Typ: 2280)
Extern
2x 3.5" oder 2x 3.5" Wechselrahmen (optional)
1x Slimline-ODD

Betriebssystem:

Microsoft® Windows® 10/11
Linux®

Features:

Watchdog Timer
TPM 2.0

Umgebung:

Betriebstemperatur
0° ~ 45° C
Lagerung
-20° ~ 60° C
relative Luftfeuchtigkeit
10 ~ 85 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse
IP20



Mayflower®-IDB-R680E

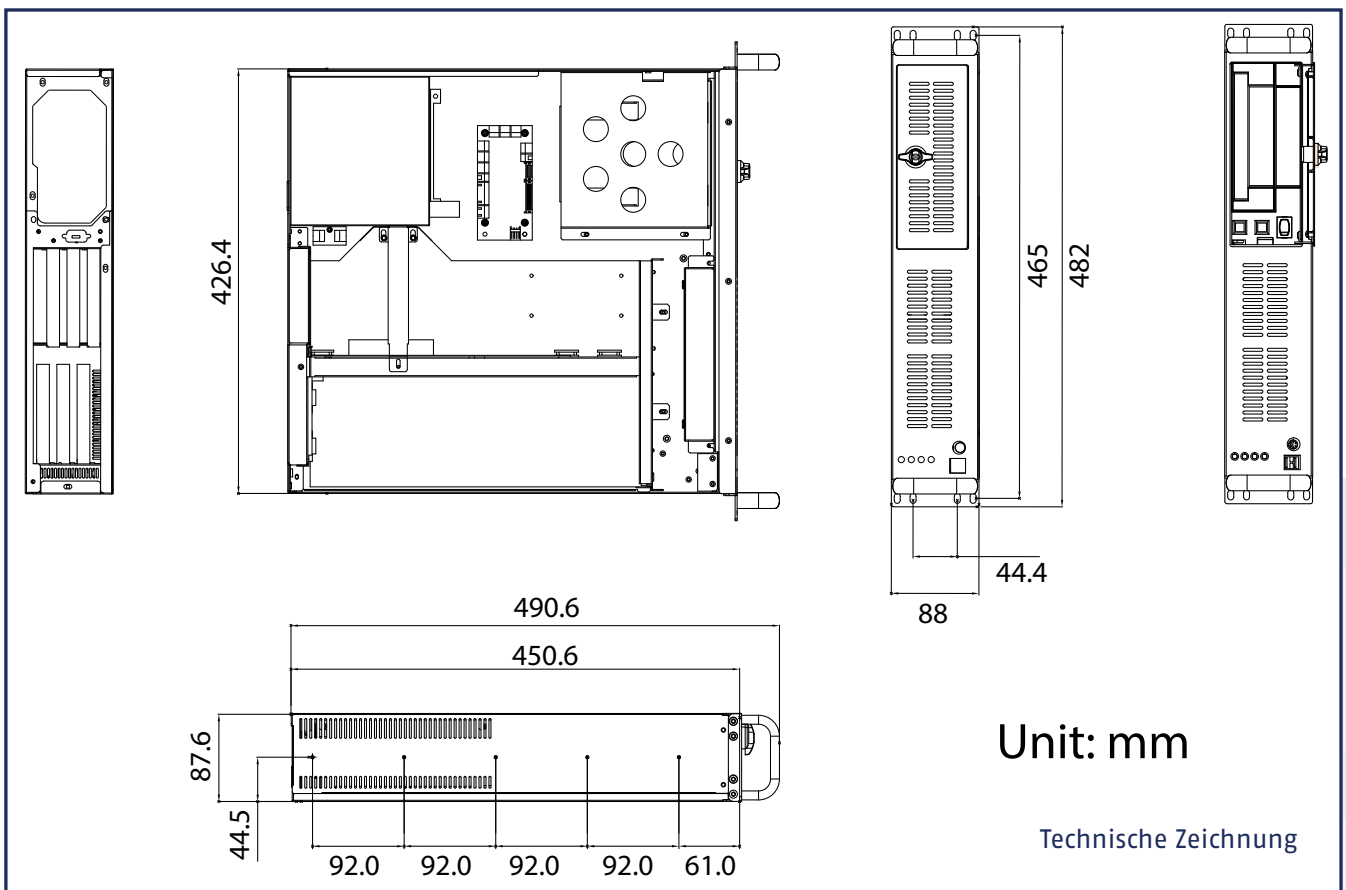
Zusätzliche Abbildungen



Front (offen)



Rückansicht



InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

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