

Mayflower®-SID-Q670E

Modulares 19" 2HE System inkl. Alarmmodul mit Intel® Core™ i CPUs der 12. Generation

Features

- ↗ High-Performance mit Intel® Core™ i CPUs der 12. Generation
- ↗ 7x low-profile Erweiterungslots
- ↗ Auf Anfrage: 3x full-size Erweiterungslots (versch. Riser-Cards)
- ↗ Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb
- ↗ 1x 5.25" und 3x 3.5" vibrations-resistente Laufwerksplätze
- ↗ Integriertes Alarmmodul zur Signalisierung von Fehlerzuständen

Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

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

Prozessor:

Intel® Core™ i 12th Generation
Chipsatz: Intel® Q670E

Arbeitsspeicher:

4x DDR4 DIMM, max. 128GB

Grafik:

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

Laufwerksplätze:

Intern
2x 3.5"
Extern
1x 5.25", 1x 3.5"

Umgebung:

Betriebstemperatur
0° ~ 50° C*
Lagerung
-40° ~ 85° C
relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)
0 ~ 95 % (nicht kondensierend)

Features:

Watchdog Timer
Intel® vPro, AMT & TPM unterstützung

Netzteil:

90 ~ 264 VAC, 300 Watt
FlexATX, 80 Plus

Erweiterungslots:

1x M.2 (M-key, type:2280)
1x PCIe x16 (Gen 4)
1x PCIe x8 (Gen 3)
3x PCIe x4 (Gen 3)
2x PCI
7x low-Profile Slots
Optional: 3x Full-Size Slots (durch verschiedene Riser-Cards)

Mechanisch:

Gehäuse
19 Zoll 2HE Rackmount-Chassis
Abmessungen (B x H x T)
482 x 88 x 481 mm
Kühlung
Aktiv, 2x 80mm Lüfter

Schnittstellen:

Rückseitig
2x GBit LAN (RJ45)
2x USB 3.2 (Gen 2)
2x USB 3.2 (Gen 1)
4x USB 2.0
1x RS-232
1x DisplayPort
1x HDMI
1x VGA
2x Audio (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®



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

Mayflower®-SID-Q670E

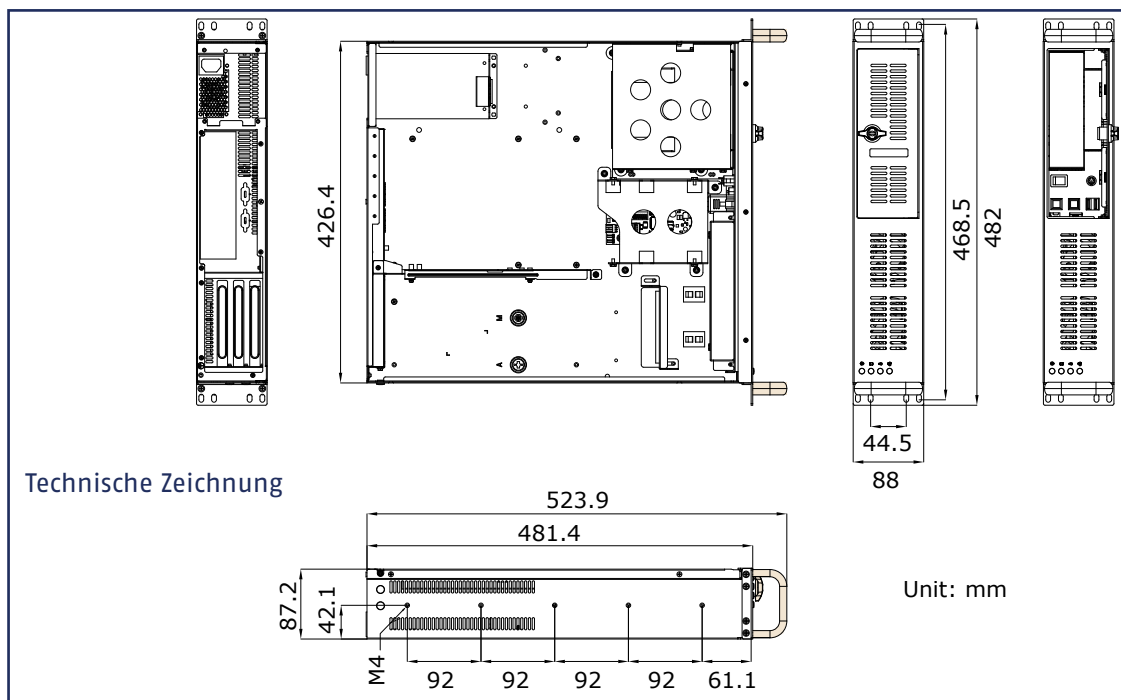
Zusätzliche Abbildungen



Rückansicht
(Ausführung mit
3x full-size Slots)



Frontansicht (offen)



InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

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