

Mayflower®-IDS-Q670E

Kurzes 19" 2HE System mit 4 PCIe und 4 M.2 Steckplätzen für Intel® Core™ i CPUs bis 14. Generation

Features

- High-Performance mit Intel® Core™ i CPUs der 12./13./14. Generation
- 4x PCIe Slots für Erweiterungskarten
- Einbautiefe nur 385 mm
- 4x M.2 Erweiterung
- Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb
- Laufwerkskäfige mit Anti-Vibration-Design

Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

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

Prozessor:

Intel® Core™ i 12th/13th/14th Generation
Chipsatz: Intel® Q670E

Arbeitsspeicher:

4x DDR5 UDIMM, max. 128 GB

Grafik:

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

Laufwerksplätze:

Intern
2x 2.5", 2x 3.5"
Extern
2x 5.25"

Umgebung:

Betriebstemperatur
0° ~ 45° C
Lagerung
-40° ~ 85° C
relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)
0 ~ 90 % (nicht kondensierend)

Features:

Watchdog Timer
TPM 2.0 (onboard)

Netzteil:

90 ~ 264 VAC, 400 Watt
PS2 ATX, 80 Plus

Erweiterungsslots:

2x M.2 (M-key, Typ: 2242/2280)
1x M.2 (E-key, Typ: 2230)
1x M.2 (B-key, Typ: 2242/3042/3052)
1x PCIe x16 (Gen 5), 16 Lanes*
*8 Lanes wenn beide PCIe x16 belegt
1x PCIe x16 (Gen 5), 8 Lanes
1x PCIe x4 (Gen 4), 4 Lanes
1x PCIe x4 (Gen 3), 2 Lanes
Low-Profile

Mechanisch:

Gehäuse
19 Zoll 2HE Rackmount-Chassis
Fronttür abschließbar
Abmessungen (B x H x T)
428 x 88 x 385 mm
Kühlung
Aktiv, 2x 60 mm Lüfter
Luftfilter von vorne wechselbar

Schnittstellen:

Rückseitig
2x 1 GBit LAN (RJ45)
4x USB 3.2 (Gen 2)
1x RS-232/422/485
1x RS-232 optional
1x DisplayPort 1.4
1x HDMI 2.0
1x VGA
3x Audio (Line-Out, Line-In, Mic)
Frontseitig
2x USB 3.2 (Gen 1)
Intern
1x USB 3.2 (Gen 1) Typ A
1x GPIO Header (8 Bit)

Betriebssystem:

Microsoft® Windows® 10/11, Linux®



Mayflower®-IDS-Q670E

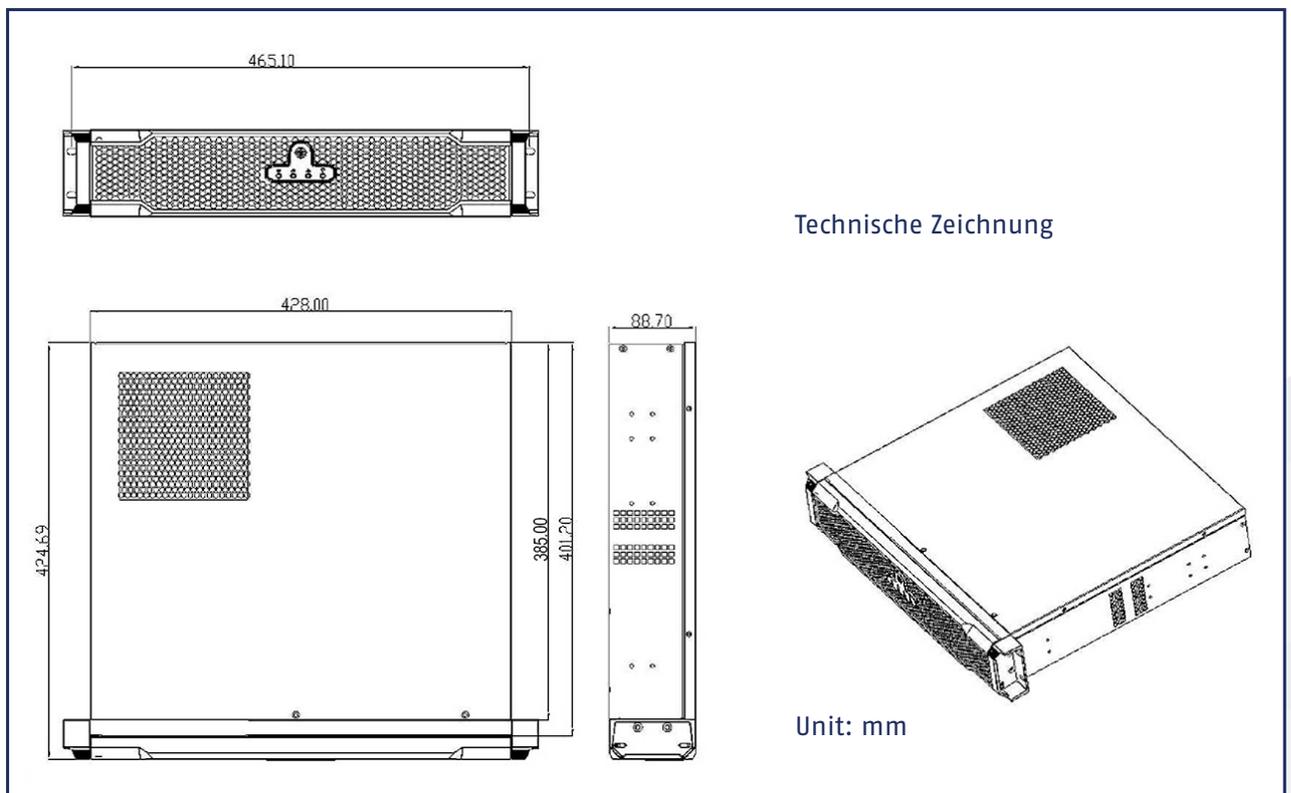
Zusätzliche Abbildungen



Rückansicht



Frontansicht (offen)



InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

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