INONET
A EUROTECH COMPANY

Mayflower®-ID-Q670E

Modulares 19“ 2HE System inkl. Alarmmodul mit Intel® Core™ i CPUs bis 14. Generation

Features

- *High-Performance mit Intel® Core™ i CPUs der 12./13./14. Generation*
- *7x low-profile Erweiterungsslots*
- *Auf Anfrage: 2x full-size Erweiterungsslots (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 12./13./14. Generation
Chipsatz: Intel® Q670E

Arbeitsspeicher:
4x DDR5 DIMM, max. 192 GB

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

Laufwerksplätze:
Intern
1x M.2 (M-key, Typ: 2280)
1x M.2 (M-key, Typ: 2242/2280)
2x 3.5“
Extern
1x 5.25“, 1x 3.5“

Umgebung:
Betriebstemperatur
0° ~ 45° C*
Lagerung
-40° ~ 85° C
relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)
0 ~ 95 % (nicht kondensierend)

Features:
Watchdog Timer, Intel® AMT 12.0
TPM 2.0

Netzteil:
90 ~ 264 VAC, 400 Watt
FlexATX, 80 Plus

Erweiterungsslots:
1x M.2 (B-key, Typ: 3042/3052)
1x PCIe x16 (Gen 5)
1x PCIe x16 (Gen 4), 4 Lanes
1x PCIe x4 (Gen 4)
1x PCIe x1 (Gen 3)
3x PCI
7x low-Profile Slots
Auf Anfrage: 2x 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 80 mm Lüfter

Schnittstellen:
Rückseitig
2x 1 GBit LAN (RJ45)
2x USB 3.2 (Gen 2)
2x USB 3.2 (Gen 1)
1x RS-232/422/485
2x DisplayPort 1.4
2x HDMI 2.0
3x Audio (Line-Out, Line-In, 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



Stand: 27. Juli 2026, 10:39 Uhr. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Mayflower®-ID-Q670E

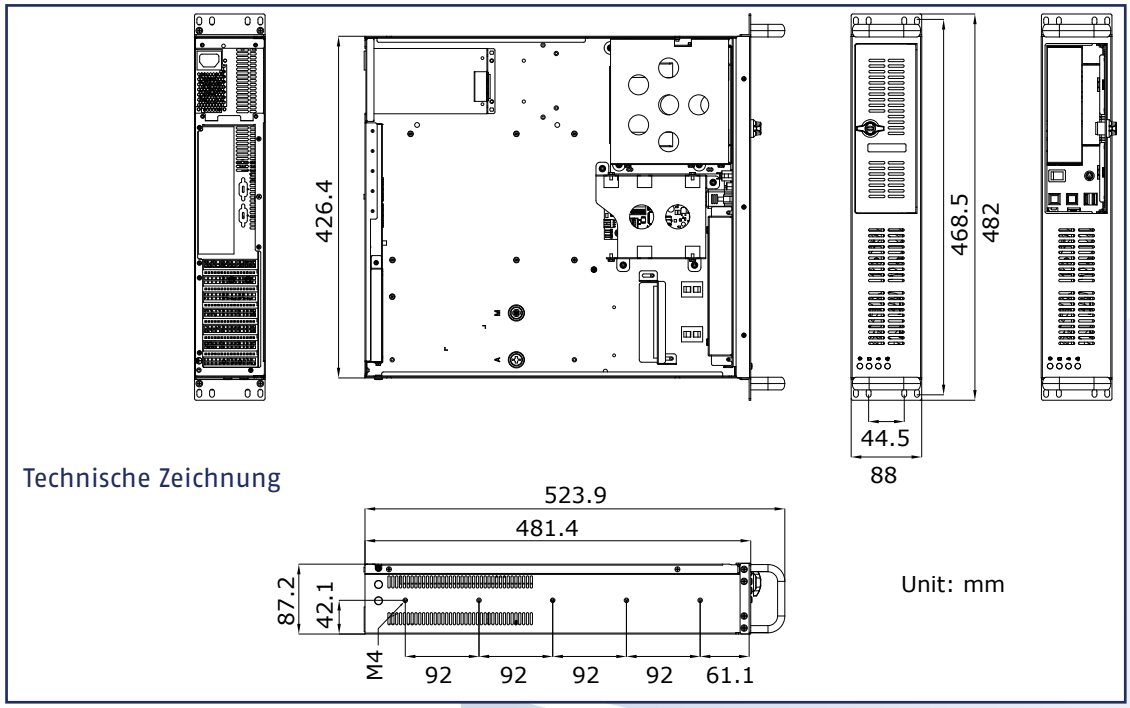
Zusätzliche Abbildungen



Rückansicht
(Ausführung mit
Full-Size Slots)



Frontansicht (offen)



Technische Zeichnung

Unit: mm

InoNet Kompetenzen und Leistungen

Beratung | *Entwicklung* | *Testverfahren* | *Anpassungen* | *Produktion* | *Zertifizierung*

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

www.inonet.com | Tel.: +49 89 / 666 096 - 0 | sales@inonet.com

Stand: 27. Juli 2026, 10:39 Uhr. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.