INONET
A EUROTECH COMPANY

Mayflower®-II-Q670E

Qualitativ hochwertiges 19“ 4HE System für anspruchsvolle industrielle Anwendungen im rauen Umfeld

Features

- *High-Performance mit Intel® Core™ i CPUs der 12./13./14. Generation*
- *Optimal für komplexe Systemkonfigurationen*
- *Bis zu 7x Slots für Erweiterungskarten*
- *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:
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)
3x 3.5“
Extern
3x 5.25“, 1x 3.5“

Betriebssystem:
Microsoft® Windows® 10/11, Linux®

Features:
Watchdog Timer, Intel® AMT 12.0
TPM 2.0

Netzteil:
90 ~ 264 VAC, 500 Watt, 80 Plus
Auf Anfrage: Redundante Netzteile für AC und DC

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

Mechanisch:
Gehäuse
19 Zoll 4HE Rackmount-Chassis
Abmessungen (B x H x T)
430 x 176 x 465 mm
Kühlung
Aktiv, 1x 120 mm Lüfter
2x 80 mm Lüfter (optional)

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

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



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

Stand: 23. Juli 2026, 10:01 Uhr. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Mayflower®-II-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

Stand: 23. Juli 2026, 10:01 Uhr. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.