

## Mayflower®-M7-Q670E

Kompakter High-Performance Industrie PC für die Wandmontage mit Intel® Core™ i CPUs bis 14. Generation

### Features

- **High-Performance mit Intel® Core™ i CPUs der 12./13./14. Generation**
- **Horizontale oder vertikale Montage möglich**
- **Laufwerkskäfig optional um 90° drehbar**
- **Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb**
- **Erweiterbar durch 7 Steckplätze**



### Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

#### Mainboard:

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

#### Prozessor:

Intel® Core™ i 12<sup>th</sup>/13<sup>th</sup>/14<sup>th</sup> Generation  
Chipsatz: Intel® Q670E  
Bis zu 65 Watt TDP

#### Arbeitsspeicher:

4x DDR4 DIMM, max. 128 GB

#### 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 3.2 (Gen 1)  
**Intern**  
2x USB 2.0 Typ A  
2x USB 2.0  
1x GPIO Header (8 Bit)  
1x RS-232/422/485, 4x RS-232  
Bis zu 4x SATA III mit 6 Gb/s

#### Laufwerksplätze:

**Intern**  
1x M.2 (M-key, Typ: 2280)  
2x 2.5"  
**Extern**  
3x 5.25"

#### Features:

Watchdog Timer  
Intel® vPro, AMT  
TPM Unterstützung

#### Netzteil:

90 ~ 264 VAC, 400 Watt, PS2, 80 Plus  
Auf Anfrage: Redundante Netzteile für AC und DC

#### Erweiterungsslots:

1x PCIe x16 (Gen 4), full height  
1x PCIe x8 (Gen 3), full height  
3x PCIe x4 (Gen 3), full height  
2x PCI, full height

#### Mechanisch:

**Gehäuse**  
Industrielles Gehäuse aus 1 mm hochbelastbarem Stahlblech  
Horizontale oder vertikale Montage  
**Abmessungen (B x H x T)**  
330 x 196 x 410 mm  
**Kühlung**  
Aktiv, 1x 120mm Lüfter

#### Grafik:

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

#### Betriebssystem:

Microsoft® Windows® 10/11, Linux®

#### Umgebung:

**Betriebstemperatur**  
0° ~ 50° C\*  
**Lagerung**  
-20° ~ 70° C  
**relative Luftfeuchtigkeit**  
10 ~ 90 % (nicht kondensierend)  
**Schutzklasse**  
IP20

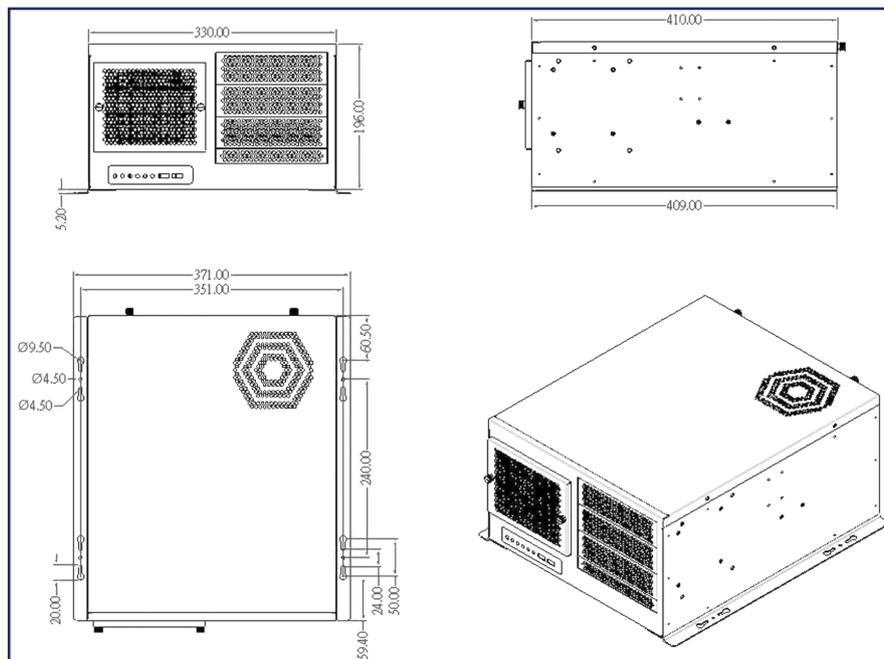
#### Konformität:

CE (93/68/EWG)  
EMV (2014/30/EU)  
NS Richtlinie (2014/35/EU)

\* Im Vollausbau bei Volllast (24/7): 0° ~ 40° C

# Mayflower<sup>®</sup>-M7-Q670E

## Zusätzliche Abbildungen



Technische Zeichnung

### InoNet Kompetenzen und Leistungen



InoNet Computer GmbH  
Wettersteinstraße 18  
82024 Taufkirchen, Germany  
[www.inonet.com](http://www.inonet.com)