

Mayflower®-SM7-Q670E

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

Features

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

Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

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

Prozessor:

Intel® Core™ i 12th/13th/14th Generation Chipsatz: Intel® Q670E Bis zu 125 Watt TDP

Arbeitsspeicher:

4x DDR4 DIMM, max. 128GB

Schnittstellen:

Rückseitig

2x GBit LAN (RJ45) 2x USB 3.2 (Gen 2)

2x USB 3.2 (Gen 1)

2X 03D 3.2 (dell

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, type:2280)

2X 2.5"
Extern

3x 5.25"

Optional QuickTray®

bis zu 14 GB/s* und 120 TB* mit 4x NVMe-SSDs, benötigt 2x 5.25"

Features:

Watchdog Timer Intel® vPro, AMT & TPM unterstützung

Netzteil:

500 Watt PS2, 80 Plus 90 ~ 264 VAC full range

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:

iehäuse

Industrielles Gehäuse aus 1mm 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)

- * Abhängig vom SSD Typ und Hersteller, real
- gemessen mit lometer im continuous write mode ** Im Vollausbau bei Volllast (24/7): 0° ~ 40° C





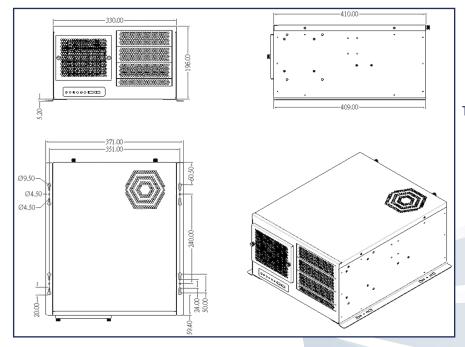
Mayflower®-SM7-Q670E Zusätzliche Abbildungen



Laufwerkskäfig um 90° drehbar (optional)



Montageschienen





Rückansicht (abb. Ähnlich)

Technische Zeichnung



InoNet QuickTray® bis zu 14 GB/s* und 120 TB* mit 4x NVMe-SSDs

* Abhängig vom SSD Typ und Hersteller, real gemessen mit Iometer im continuous write mode

InoNet Kompetenzen und Leistungen







Testverfahren



Anpassungen





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