

Mayflower®-SII-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
- ↗ Eignung für komplexe Systemkonfigurationen
- ↗ Bis zu 7x PCIe 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 12th/13th/14th Generation
Chipsatz: Intel® Q670E

Arbeitsspeicher:

4x DDR4 DIMM, max. 128GB

Grafik:

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

Laufwerksplätze:

Intern
1x M.2 (M-key, type:2280)
3x 3.5"
Extern
3x 5.25", 1x 3.5"

Umgebung:

Betriebstemperatur
0° ~ 50° C*
Lagerung
-40° ~ 85° C
relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)
0 ~ 95 % (nicht kondensierend)

Netzteil:

90 ~ 264 VAC, 500 Watt, 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
19 Zoll 4HE Rackmount-Chassis
Abmessungen (B x H x T)
430 x 176 x 465 mm
Kühlung
Aktiv, 1x 120mm Lüfter

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

Betriebssystem:

Microsoft® Windows® 10/11, Linux®

Features:

Watchdog Timer
Intel® vPro, AMT & TPM unterstützung

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



Mayflower®-SII-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