

Magnius®-SII-Q670E

19" 4HE Industrie PC – preiswertes Einstiegsmodell mit Intel® Core™ i CPUs der 13. Generation

Features

- ↗ High-Performance mit Intel® Core™ i CPUs der 13. Generation
- ↗ 7x full-size Erweiterungslots
- ↗ Robuste Full-Industrial Komponenten
- ↗ Gehäuse mit verschließbarer Fronttür und Griffen
- ↗ 2x 5.25" und 8x 3.5" Laufwerksplätze
- ↗ Laufwerkskäfig im Anti-Vibration-Design, Kartenniederhalter und austauschbarem Luftfilter



Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

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

Prozessor:

Intel® Core™ i 13th Generation
Chipsatz: Intel® Q670E

Arbeitsspeicher:

4x DDR5 DIMM, max. 128 GB

Grafik:

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

Laufwerksplätze:

Intern
7x 3.5"
Extern
2x 5.25", 1x 3.5"

Umgebung:

Betriebstemperatur
0° ~ 50° C*
Lagerung
-40° ~ 85° C
relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)
0 ~ 90 % (nicht kondensierend)

Netzteil:

90 ~ 264 VAC, 400 Watt
PS2 ATX, 80 Plus

Erweiterungslots:

1x M.2 (M-key, Typ: 2242/2280)
1x M.2 (M-key, Typ: 2280)
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)
427 x 177 x 450 mm
Kühlung
Aktiv, 1x 120 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
1x USB 2.0 Typ A
1x GPIO Header (8 Bit)

Betriebssystem:

Microsoft® Windows® 10/11, Linux®

Features:

Watchdog Timer
TPM 2.0 (onboard)

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

Magnius®-SII-Q670E

Zusätzliche Abbildungen

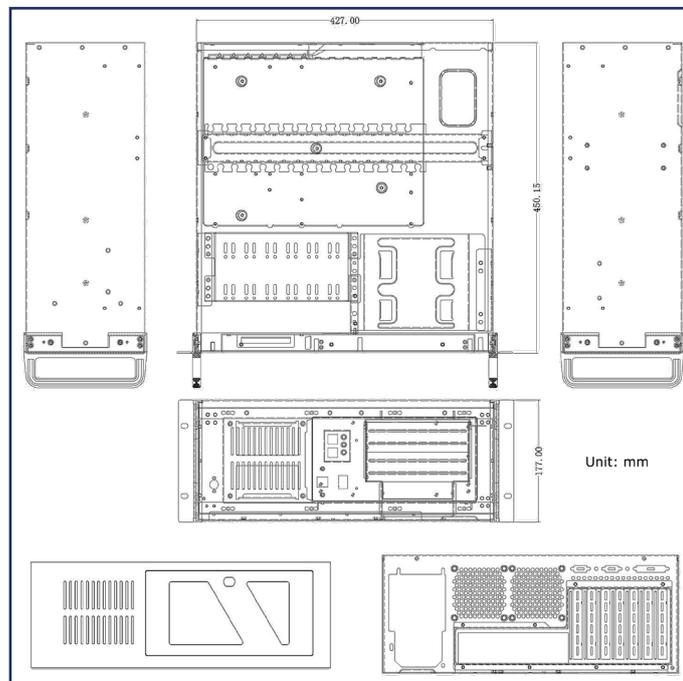


Rückansicht



Frontansicht (offen)

Technische Zeichnung



InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

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