

## Magnius®-SIIF-Q670E

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

### Features

- ↗ High-Performance mit Intel® Core™ i CPUs der 13. Generation
- ↗ 7x full-size Erweiterungslots
- ↗ Robuste Full-Industrial Komponenten
- ↗ Schnittstellen frontseitig zugänglich
- ↗ 2x 5.25" und 6x 3.5" Laufwerksplätze
- ↗ Laufwerkskäfig im Anti-Vibration-Design

### Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

#### Mainboard:

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

#### Prozessor:

Intel® Core™ i 13<sup>th</sup> Generation  
Chipsatz: Intel® Q670E

#### Arbeitsspeicher:

4x DDR5 DIMM, max. 128 GB

#### Grafik:

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

#### Laufwerksplätze:

Intern  
6x 3.5"  
Extern  
2x 5.25"

#### 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)  
426 x 177 x 381,6 mm  
Kühlung  
Aktiv,  
1x 120 mm und 2x 80 mm Lüfter

#### Schnittstellen:

Frontseitig  
2x 1 GBit LAN (RJ45)  
2x USB 3.2 (Gen 2)  
2x USB 3.2 (Gen 1)  
2x USB 2.0  
1x RS-232/422/485  
2x DisplayPort 1.4  
2x HDMI 2.0  
3x Audio (Line-Out, Line-In, Mic)  
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®-SIF-Q670E

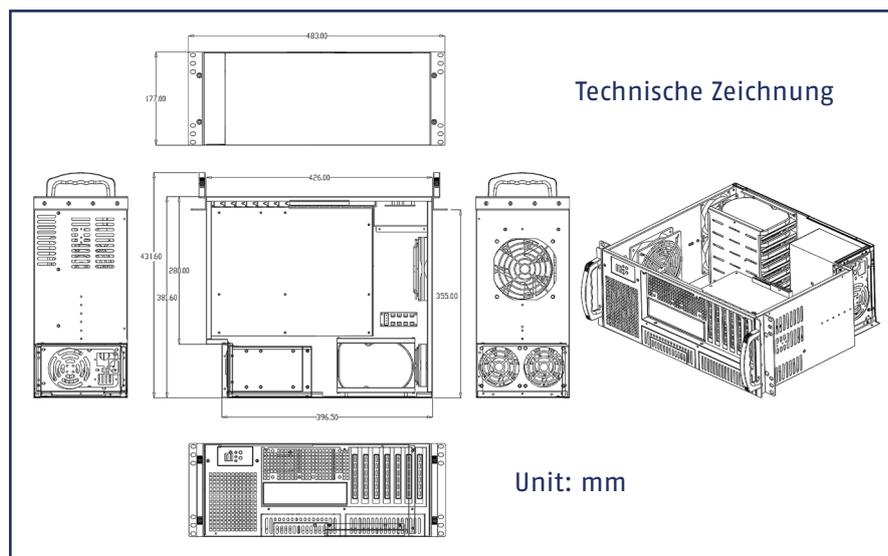
## Zusätzliche Abbildungen



Frontansicht



Seitenansicht



### InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

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