

Magnius®-M7S - 9. Gen.

Kompakter High Performance Industrie PC für die Wandmontage

Features

- ↗ High-Performance durch Intel® CPUs der 9. Generation
- ↗ Horizontale oder vertikale Montage möglich
- ↗ Laufwerkskäfig optional um 90° drehbar
- ↗ Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb
- ↗ Erweiterbar durch 6 Steckplätze und InoNet QuickTray®



Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Mainboard:

Industrial Mainboard (ATX), 24/7 Betrieb, Langzeitverfügbarkeit Watchdog Timer, TPM

Prozessor:

Intel® Core™ i 9th Generation Chipsatz: Intel® H310 Bis zu 95 Watt TDP

Arbeitsspeicher:

2x DIMM, max. 64 GB DDR4 2666/2400/2133 MHz

Schnittstellen:

Rückseitig
2x GBit LAN (RJ45)
2x USB 3.2 (Gen 1)
4x USB 2.0
1x VGA, 1x HDMI, 1x DP (max. 2 gleichzeitig nutzbar)
1x RS-232/422/485
1x Audio (Line-Out, Line-In, Mic)
Intern
2x USB 3.2 (Gen 1)
1x USB 2.0 (USB-A)
5x RS-232
3x SATA III mit 6 Gb/s
1x 8-bit Digital I/O

Laufwerksplätze:

Intern
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"

Netzteil:

400 Watt PS2, 80+ 90 ~ 264 VAC full range

Erweiterungsslots:

1x PCIe x16 (Gen 3)
2x PCIe x4 (Gen 2)
3x PCI full height
1x M.2 (M-key)

Mechanisch:

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

Grafik:

Integriert in CPU
max. 4096 x 2304 @ 60 Hz

Betriebssystem:

Microsoft Windows 10

Umgebung:

Betriebstemperatur
0° ~ 55° 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 Iometer im continuous write mode
** Im Vollausbau bei Volllast (24/7): 0° ~ 40° C

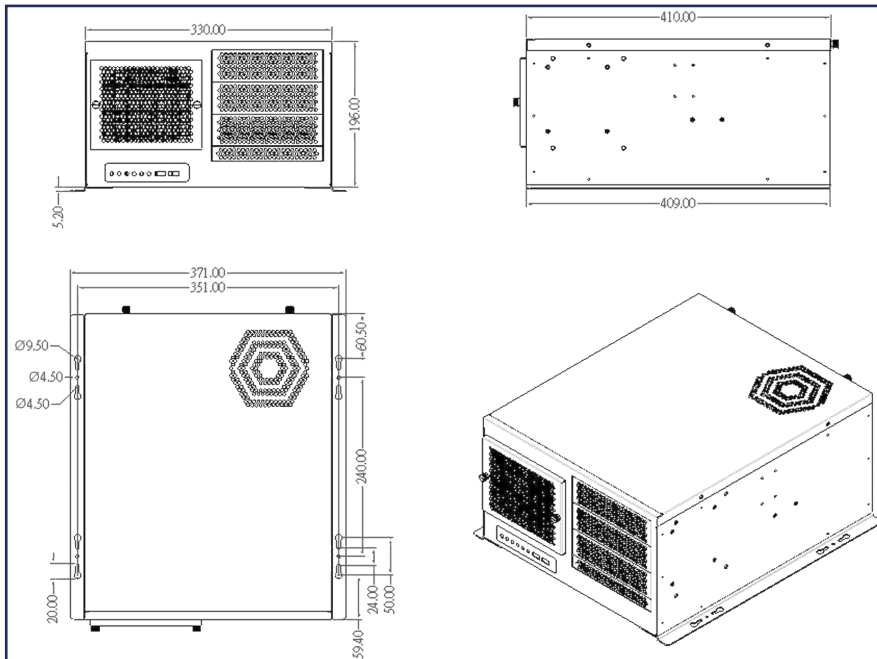
Magnius®-M7S - 9. Gen. Zusätzliche Abbildungen



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



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

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