

## **Mayflower®-M7S - 10. Gen.**

Kompakter High Performance Industrie PC für die Wandmontage

### **Features**

- ↗ **High-Performance durch Intel® CPUs der 10. Generation**
- ↗ **Horizontale oder vertikale Montage möglich**
- ↗ **Laufwerkskäfig optional um 90° drehbar**
- ↗ **Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb**
- ↗ **Erweiterbar durch 7 Steckplätze und InoNet QuickTray®**



### **Konfigurationsbeispiel**

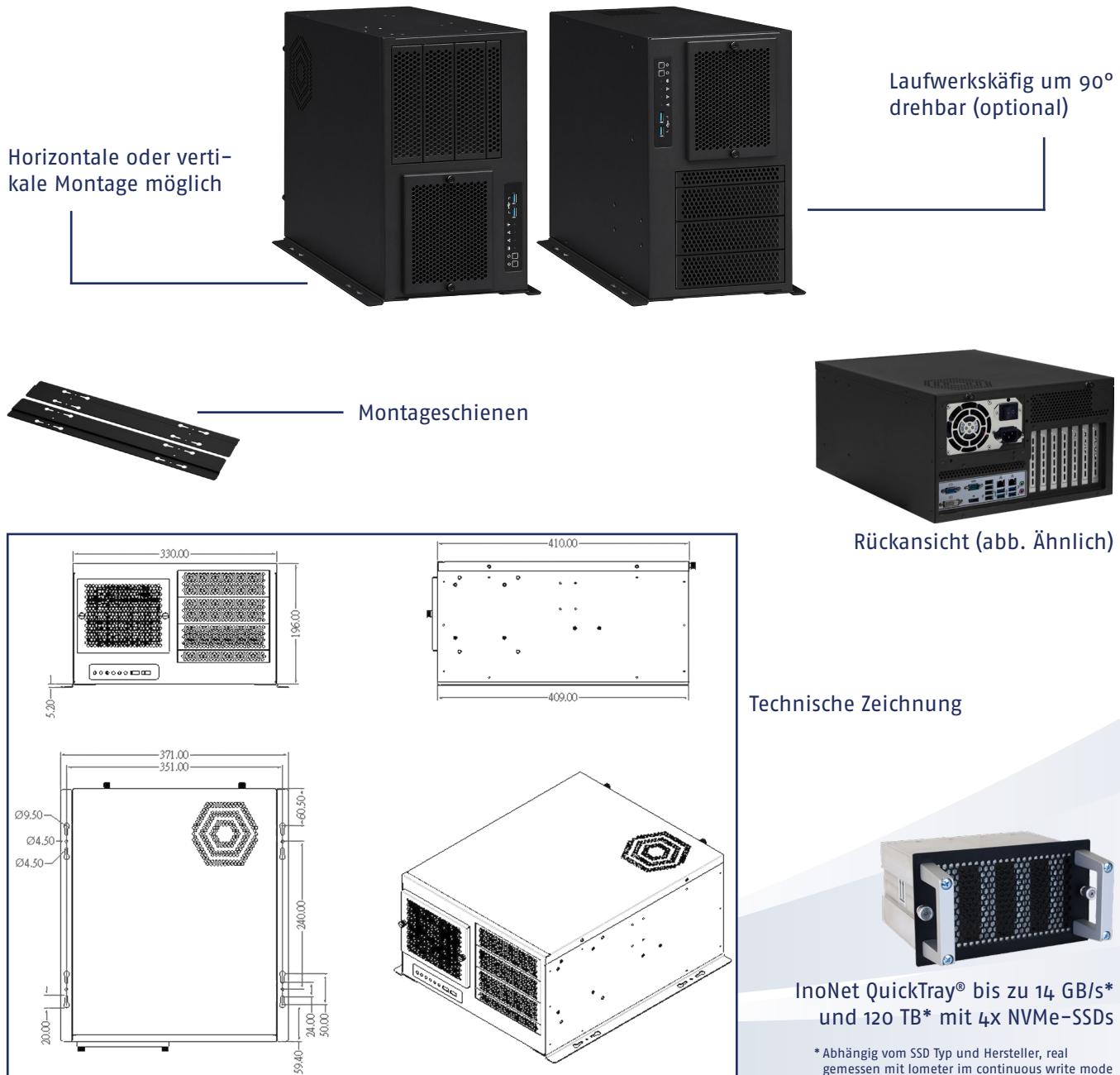
Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

<b>Mainboard:</b> Industrial Mainboard (ATX), 24/7 Betrieb, Langzeitverfügbarkeit RAID 0/1/5/10, Watchdog Timer	<b>Netzteil:</b> 500 Watt PS2, 80+ 100 ~ 240 VAC full range
<b>Prozessor:</b> Intel® Core™ i 10 <sup>th</sup> Generation Chipsatz: Intel® Q470E Bis zu 125 Watt TDP	<b>Erweiterungsslots:</b> 2x PCIe (Gen 3): 1x x16 oder 2x x8 3x PCIe x4 (Gen 3) 2x PCI full height 3x M.2 (1x M-key, 1x B-key, 1x E-key) 1x SIM-Kartenslot (Nano)
<b>Arbeitsspeicher:</b> 4x U-DIMM, max. 128 GB DDR4 2400/2666/2933 MHz	<b>Mechanisch:</b> <b>Gehäuse</b> Industrielles Gehäuse aus 1mm hochbelastbarem Stahlblech Horizontale oder vertikale Montage <b>Abmessungen (B x H x T)</b> 330 x 196 x 410 mm <b>Kühlung</b> aktiv, 120mm Lüfter
<b>Schnittstellen:</b> <b>Rückseitig</b> 1x GBit LAN (RJ45) 1x 2.5GBit LAN (RJ45) 1x RS-232/422/485 3x USB 3.2 (Gen 2) 1x USB-C 3.2 (Gen 2) 2x USB 2.0 1x VGA, 1x HDMI, 2x DP (max. 3 gleichzeitig nutzbar) 1x PS/2 (Combo Port) 1x Audio (Line-Out, Line-In, Mic) <b>Intern</b> 2x USB 3.2 (Gen 1) 2x USB 2.0 (USB-A), 2x USB 2.0 1x RS-232/422/485, 4x RS-232 Bis zu 6x SATA III mit 6 Gb/s 1x SPI TPM 1x I2C, 1x LPT, 1x GPIO, 1x S/PDIF	<b>Grafik:</b> Integriert in CPU max. 4096 x 2304 @ 60 Hz
<b>Laufwerkssätze:</b> <b>Intern</b> 2x 2.5" <b>Extern</b> 3x 5.25" <b>Optional QuickTray®</b> bis zu 14 GB/s* und 120 TB* mit 4x NVMe-SSDs, benötigt 2x 5.25"	<b>Betriebssystem:</b> Microsoft Windows 10
	<b>Umgebung:</b> <b>Betriebstemperatur</b> 0° ~ 55° C** <b>Lagerung</b> -20° ~ 70° C <b>relative Luftfeuchtigkeit</b> 10 ~ 90 % (nicht kondensierend) <b>Schutzklasse</b> IP20
	<b>Konformität:</b> 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®-M7S - 10. Gen.**

### Zusätzliche Abbildungen



### 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)