

## 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!

#### Mainboard:

Industrial Mainboard (ATX), 24/7 Betrieb, Langzeitverfügbarkeit  
RAID 0/1/5/10, Watchdog Timer

#### Prozessor:

Intel® Core™ i 10<sup>th</sup> Generation  
Chipsatz: Intel® Q470E  
Bis zu 125 Watt TDP

#### Arbeitsspeicher:

4x U-DIMM, max. 128 GB  
DDR4 2400/2666/2933 MHz

#### Schnittstellen:

**Rückseitig**  
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)  
**Intern**  
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

#### 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:

500 Watt PS2, 80+  
100 ~ 240 VAC full range

#### Erweiterungsslots:

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)

#### 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

## Mayflower®-M7S - 10. Gen. Zusätzliche Abbildungen

Horizontale oder vertikale Montage möglich



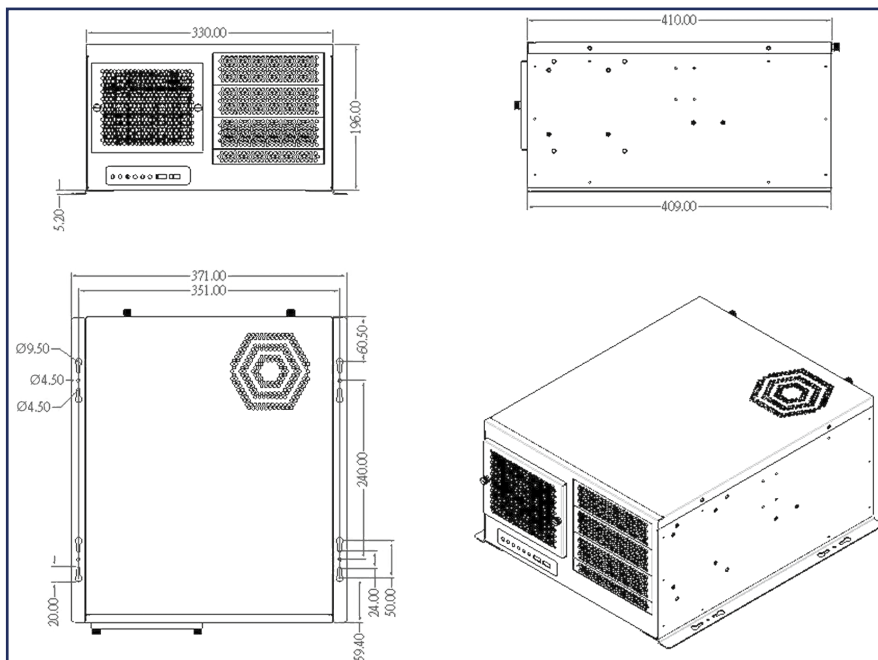
Laufwerkskäfig um 90° drehbar (optional)



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](http://www.inonet.com)