

19" Industrie-PCs

Modulare Systeme für anspruchsvolle Anwendungen

- **Unbegrenzte Anpassungsmöglichkeiten**
Alle unsere 19"-Systeme können individuell auf ihre jeweilige Zielapplikation hin konfiguriert und angepasst werden
- **Langzeitverfügbarkeit**
Wir stellen sicher, dass Sie ein exakt revisionsgleiches System über den gesamten Lebenszyklus Ihrer Applikation erhalten – bis zu 15 Jahre, falls notwendig
- **Zuverlässigkeit für den 24/7-Dauerbetrieb**
Entwickelt und getestet für den ausfallsicheren Dauerbetrieb
- **Skalierbare Rechenleistung**
Von kosteneffizienten und zuverlässigen Workstations bis zu hochperformanten GPU Servern decken wir jede Anforderung an industrielle PC-Systeme ab



InoNet 19" Industrie-Computer

Unsere 19" Rackmount-PCs sind für ein breites Spektrum an Anwendungsgebieten in vielen Branchen ausgelegt, darunter Anlagenautomatisierung, Automotive, Transport sowie industrielle Bild- und Videoverarbeitung. InoNet hat sich dabei auf die Entwicklung und Fertigung von hochwertigen, ausfallsicheren Computersystemen spezialisiert, die individuell auf die jeweiligen Kundenanforderungen zugeschnitten sind. Durch sorgsam ausgewählte Komponenten stellen wir die gleichbleibend hohe Qualität unserer Systeme sicher.

Neben unseren kundenspezifischen Lösungen bieten wir auch eine Vielzahl an Standardsystemen, die auch über unseren Online-Shop konfiguriert und bestellt werden können. Unsere Rackmount Industrie-PCs sind modular anpassbar und erweiterbar und können so auf jede spezielle Anforderung zugeschnitten werden – ganz egal, ob der Schwerpunkt unserer Kunden auf höchster Kosteneffizienz oder auf maximaler Performance liegt.



Value Line

Die 19 Zoll PCs der Value Line zeichnen sich durch ein unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis aus und sind die Einstiegsmodelle der Rackmount-Serie in die Welt des Industrial Computing. Die Systeme mit der Bezeichnung Magnus® stehen in erster Linie für preiswerte aber gleichzeitig robuste 19 Zoll PCs, die für den kostenoptimierten Einsatz für industrielle Anwendungen mit geringen bis mittleren Anforderungen geschaffen wurden.



Performance & High-End Line

Unsere 19 Zoll PCs der Performance & High-End Linie mit dem Namen Mayflower® sind eine Symbiose aus erstklassiger Qualität und unbändiger Performance. Die für raue Umgebungsbedingungen ausgelegten Systeme sind das Ergebnis von jahrelanger Erfahrung unserer Entwickler, gepaart mit den besten und qualitativ hochwertigsten am Markt verfügbaren Komponenten. Durch diese Kombinationen entstehen hoch-performante 19 Zoll Systeme, die nahezu jeder noch so komplexen Anforderung Ihrer Anwendung gewachsen sind. Unsere industriellen 19" PCs sind sowohl im Rechenzentrum wie auch in der Fertigungshalle einsetzbar. Sie bieten herausragende Rechenleistung, hohe Speicherkapazität und robuste industrielle Bauteile für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungsbedingungen.

Über InoNet

Die InoNet Computer GmbH ist Entwickler und Hersteller von robusten Industrie-PCs, die genau auf die Anforderungen ihrer Kunden zugeschnitten sind. Zum Portfolio des 1998 gegründeten Unternehmens gehören flexibel konfigurierbare 19" Rackmount PCs, kompakte und leistungsstarke Embedded-Systeme sowie Panel PCs und Displays in allen Größen, um die Steuerung von Maschinen und Anlagen in unterschiedlichen Branchen zu ermöglichen.

Dank ihres starken Fokus auf Entwicklung und eigener Fertigung am Firmensitz in Taufkirchen bei München ist InoNet in der Lage, jedes System passgenau auf die jeweilige Applikation zuzuschneiden. Somit finden sich InoNet Industrie PCs überall, wo PC-Systeme unter höchsten Anforderungen an Leistung und Belastbarkeit laufen.



Bis zu 15 Jahre Langzeitverfügbarkeit



Über 20 Jahre Know-How



Individuelle Hardware-Lösungen



Maßgeschneiderte Service-Pakete



Fertigung in Deutschland

19" – Value Line

Unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis

Magnius®-SID
2U Rackmount IPC

ab
730 €



Magnius®-SII
4U Rackmount IPC

ab
680 €



Magnius®-SII Frontload
4U Rackmount IPC

ab
720 €



Technology

Mainboard	Industrial (Micro)-ATX Mainboard, 24/7 Operation, Longevity (up to 15 years)		
CPU	Intel Core i CPUs der 8./9. Gen.		
Max. CPU	Intel Core i7-9700, 3GHz		
Memory	max. 32 GB DDR4		

Storage

Internal	2x 2,5"; 2x 3,5"	8x 3,5"	6x 3,5"
Externally accessible	2x 5,25"	2x 5,25"	2x 5,25"

I/O Interface & Expansion

USB 3.2	4x	2x	2x
USB 2.0	4x	6x	6x
Gbit LAN	2x	2x	2x
Video	Display Port, VGA, HDMI	Display Port, VGA, HDMI	Display Port, VGA, HDMI
Serial interface	1x RS-232/422/485	1x RS-232/422/485	1x RS-232/422/485
Audio	Line-in, Line-out, Mic-in		
Expansion Slots	1x M.2 M-key 1x PCIe (x16) 3x PCIe (x1) 7x low-Profile Slots	1x M.2 M-key 1x Mini PCIe 1x Single PCIe (x16) 2x PCIe (x4) Full-Size 3x PCI 7x Full-Size Slots	1x M.2 M-key 1x Mini PCIe 1x Single PCIe (x16) 2x PCIe (x4) Full-Size 3x PCI 7x Full-Size Slots

Mechanical

Dimensions (W x H x D)	483 x 89 x 424,69 mm	427 x 177 x 450 mm	426 x 177 x 381,6 mm
Mounting	Rackmount	Rackmount	Rackmount
Chassis Fans	2x 60 mm	1x 120 mm	2x 80 mm
Power Supply	300W	300W	300W
Features	Sicherheitstür mit Schlüsselverriegelung und Staubschutzfilter, Laufwerkskäfige im Anti-Vibrations-Desing	Laufwerkskäfige im Anti-Vibrations-Desing, Verschießbare Fronttür und Griffe	Frontseitig zugängliche Schnittstellen

Environment

Operating Temperature ¹⁾	0 ~ 45° C	0 ~ 45° C	0 ~ 45° C
Storage Temperature	-40 ~ 85° C	-40 ~ 85° C	-40 ~ 85° C
Relative Humidity (non-cond.)	0-90%	0-90%	0-90%

¹⁾ Max. Betriebstemperatur abhängig von gesamter System-TDP bei Volllast 24/7

²⁾ Betrieb im erweiterten Temperaturbereich kann zu Performance-Einbußen führen

19" - Performance & High-End Hochwertige High-Performance Systeme

INONET®

Jetzt
neu mit
10 Gen.

Mayflower®-SID
2U Rackmount IPC

Mayflower®-SII
4U Rackmount IPC

Mayflower®-B17
4U Rackmount IPC



Technology

Mainboard	Industrial ATX Mainboard, 24/7 Operation, Longevity (up to 15 years)	Industrial Server Mainboard
CPU	10th Gen. Intel® Core™ i3/i5/i7/i9	Intel Xeon, 10th Gen. Intel Core i CPUs
Max. CPU	Intel Core i9-10900E, 4.7 GHz	depending
Memory	max. 64 GB DDR4	DDR4 2666 MHz RDIMM or LDIMM up to 1,5 TB

Storage

Internal	2x 3.5"	4x 3.5"	2x 2,5" SATA
Externally accessible	1x 5.25" & 1x 3,5"	3x 5.25" & 1x 3.5"	2x 2,5" NVMe or SATA in shuttle*

I/O Interface & Expansion

USB 3.2	4x	4x	depending on mainboard
USB 2.0	6x	2x	depending on mainboard
Gbit LAN	2x	2x	depending on mainboard
Video	DisplayPort, DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, VGA	depending on mainboard
Serial interface	1x RS-232	1x RS-232	depending on mainboard
Audio	Line-in, Mic-in	Line-in, Mic-in	depending on mainboard
Expansion Slots	1x M.2 M-key 1x single PCIe (x16), 4x PCIe (x4) 2x PCI 7x low-profile slots optional 3x full-size	1x M.2 M-key 1x single PCIe (x16) 4x PCIe (x4) 2x PCI 7x Full-Hight Slots	5x PCIe Gen 3.0 x16 1x PCIe Gen 3.0 x8 additional expansions for automotive applications and depending on mainboard

Mechanical

Dimensions (W x H x D)	482 x 88 x 480 mm	430 x 445 x 176 mm	431 x 177 x 417 mm
Mounting	Rackmount	Rackmount	Rackmount
Chassis Fans	2x 80 mm	1x 120 mm	2x 120 mm
Power Supply Unit	300W	300W	650-1100W depending
Features	integriertes Alarmmodul zur frühzeitigen Ursachenbehebung, abschließbare Frontblende	Eignung für komplexe Systemkonfigurationen, Laufkäfige im Anti-Vibration-Design, Kartenniederhalter und abwaschbare Luftfilter	Server Performance for Data Logging and AI Applications due to powerful GPUs and optional Nvidia graphics cards

Environment

Operating Temperature ¹⁾	0 ~ 45° C	0 ~ 60° C	-5 ~ 55° C***
Storage Temperature	-40 ~ 85° C	-40 ~ 85° C	-20 ~ 70° C
Relative Humidity (non-cond.)	0-90%	0-95%	10-90%



Noch nicht das passende System gefunden?

InoNet ist der führende Anbieter von individuell entwickelten Industrie-PCs. Wir bieten flexible OEM-Services, individuelle Schnittstellenkonfiguration, Chassis Design oder sogar kundenspezifische Kühlkonzepte. Fordern Sie uns heraus!

¹⁾ Max. Betriebstemperatur abhängig von gesamter System-TDP bei Volllast 24/7

*Optional QuickTray Storage Unit

*** with two Intel® XEON® Gold 6148 CPUs and Nvidia GeForce RTX 2080Ti