

# TIGER Serie

## 4HE 19 Zoll Industrie PCs

Industrie PC mit industriellem Mainboard

### Features

- 4HE 19 Zoll Industrie System
- Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 CPUs
- Bis zu 128GB DDR4 2666 MHz RAM
- 10x USB (4x 3.1 10Gbps, 2x 3.1 5Gbps, 4x 2.0)
- Maße: (BxTxH): 430 x 445 x 176 mm



### Für den Dauerbetrieb ausgelegt und per Fernwartung konfigurierbar

Der Rackmount-Rechner ist auf überdurchschnittliche Verfügbarkeit und Robustheit getrimmt. Hinter der abschließbaren Frontklappe finden sich zwei großzügig dimensionierte Lüfter inkl. Filter, die einfach gewartet werden können. Die verbauten Festplatten sind für den 24/7 Dauerbetrieb ausgelegt und können durch die Unterbringung im Wechselrahmen einfach getauscht werden. Zudem lassen sich die Betriebstemperatur, Spannung und Lüfter über den Hardware-Monitor überwachen und per Remote Access abfragen.

### Hohe Verfügbarkeit, flexible Erweiterbarkeit, wenig Platzbedarf

Die 4HE 19" TIGER Serie erfüllt mit bis zu sechs 3.5" HDDs oder 12x 2,5" SSDs, einem vielfältigem Interface und einem 4 HE Chassis alle Ansprüche. Die Server-Systeme basieren auf einem industriellem ATX Mainboard mit Core™ i9/i7/i5/i3 CPUs und bis zu 7 PCIe/PCI Slots. Zur Feature-Liste zählt zudem Intels® AMT 12.0 sowie TPM 2.0, was eine komfortable Fernwartung des Systems ermöglicht und einen soliden Schutz vor vielen IT-Sicherheitsrisiken bietet.



# TIGER Serie

## 4HE 19 Zoll Industrie PCs

	Entry Line	Basic Line	Premium Line	Ultra Line
<b>System</b>				
<b>Prozessor</b>	Intel® Core™ i3-9300 bis zu 4,30 GHz	Intel® Core™ i5-9600 bis zu 4,60 GHz	Intel® Core™ i7-9700 bis zu 4,70 GHz	Intel® Core™ i9-9900 bis zu 5,00 GHz
<b>Chipsatz</b>	Intel® Q370 Express Chipset			
<b>Motherboard</b>	Aaeon ATX-Q370A-A20-2L			
<b>OS</b>	Windows 10 IOT Enterprise LTSC 64 Bit			
<b>Arbeitsspeicher</b>	8GB DDR4 2666 MHz max. 128GB	16GB DDR4 2666 MHz max. 128GB	32GB DDR4 2666 MHz max. 128GB	64GB DDR4 2666 MHz max. 128GB
<b>Speicherkapazität</b>	Inkl. 1x 256GB M.2 SSD 1x 512GB SSD 2.5"  max. 6x 3.5" HDD oder 12x 2.5" SSD	Inkl. 1x 500GB M.2 SSD 1x 1TB SSD 2.5"  max. 6x 3.5" HDD oder 12x 2.5" SSD	Inkl. 1x 500GB M.2 SSD 2x 1TB SSD 2.5"  max. 6x 3.5" HDD oder 12x 2.5" SSD	Inkl. 1x 1TB M.2 SSD 2x 2TB SSD 2.5"  max. 6x 3.5" HDD oder 12x 2.5" SSD
<b>Ausstattung</b>				
<b>LAN</b>	1x Gigabit Ethernet Port AMT 12.0 (Intel® i219LM) 1x Gigabit Ethernet Port (Intel® i210AT)			
<b>COM</b>	5 x RS-232 1 x RS-232/422/485			
<b>USB</b>	4x USB 3.1 Gen2 Ports (10 Gbps) 2x USB 3.1 Gen1 Ports (5 Gbps) 4x USB 2.0 Ports			
<b>Video</b>	1x HDMI 1x VGA 1x Display Port			
<b>Erweiterungen</b>				
<b>PCI/ PCIe</b>	1x PCIe 3.0[x16] Slot 2x PCIe 3.0[x1] Slot (Open Edge) 2x PCIe 3.0[x4] Slot (Open Edge) 2x PCI			
<b>M.2</b>	1x M.2 2230 E-key (PCIex1/USB2.0/CNVi) 1x M.2 2280 M-key(PCIex4/SATA3)			
<b>Mechanik</b>				
<b>Strom</b>	550W Industrie-Netzteil			
<b>Kühlsystem</b>	1x 120mm Frontlüfter (mit Filter) 2x 80mm Lüfter an der Rückseite (optional)			
<b>Bedienung</b>	Front Panel Power On/Off, System Reset Front Panel Anschlüsse 2x USB 2.0 Front Panel Anzeige Power Status LED HDD Activity LED, LAN Activity LED (2x) Rückwand Slots 7x Full Profil volle Bauhöhe Abschließbare Flügeltür Schraubenloser Kartenhalter			
<b>Maße &amp; Gewicht</b>	(B x T x H): 430 x 445 x 176 mm ca. 18kg (bestücktes System)			

Alle Systeme der TIGER Serie können, falls notwendig, Ihren Ansprüchen entsprechend angepasst werden.