

# PANTHER Serie

## 2HE 19 Zoll Industrie PC

Industrie PC mit industriellem Mainboard

### Features

- 2HE 19 Zoll Industrie System
- Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 CPUs
- Bis zu 128GB DDR4 2666 MHz RAM
- 12x USB (10x 3.0, 2x 2.0)
- Maße: (BxTxH): 431.4 x 429.2 x 88.6 mm



### Hohe Verfügbarkeit, flexible Erweiterbarkeit, wenig Platzbedarf

Die 2HE 19" PANTHER Serie erfüllt mit seinen fünf PCI/PCIe Schnittstellen, einem vielfältigem Interface und einem 2 HE Chassis alle Ansprüche. Die Server-Systeme basieren auf einer Backplane und einer PICMG 1.3 Slot-CPU Karte und verfügen über bis zu vier 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.

### 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.



# PANTHER Serie

2HE 19 Zoll Industrie PC

	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™ i5-9500 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 PCH Chipset			
<b>Slot-CPU</b>	Portwell ROBO-8114VG2AR-Q370			
<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"	1x 500GB M.2 SSD 1x 1TB SSD 2.5"	1x 500GB M.2 SSD 2x 1TB SSD 2.5"	1x 1TB M.2 SSD 2x 2TB SSD 2.5"
<b>SATA</b>	2x 2.5"/3.5" SATA HDD/SSD 4x SATA III Unterstützt RAID 0, 1, 5, 10	2x 2.5"/3.5" SATA HDD/SSD 4x SATA III Unterstützt RAID 0, 1, 5, 10	2x 2.5"/3.5" SATA HDD/SSD 4x SATA III Unterstützt RAID 0, 1, 5, 10	2x 2.5"/3.5" SATA HDD/SSD 4x SATA III Unterstützt RAID 0, 1, 5, 10
<b>Ausstattung</b>				
<b>LAN</b>	1x Gigabit Ethernet Port AMT 12.0 (Intel® i219LM) 1x Gigabit Ethernet Port (Intel® i210AT)			
<b>COM</b>	2x RS-232 Ports 2x RS-232/422/485 Ports			
<b>USB</b>	2x USB 3.0 (Rear Bracket) (Optional: 8x USB 3.0 Pin Header) 2x USB 2.0 Ports			
<b>Video</b>	1x HDMI 1x DVI-D			
<b>DVD</b>	1x DVD-ROM Laufwerk			
<b>Erweiterungen</b>				
<b>PCI/ PCIe</b>	Backplane: 1x PCIe 3.0 [x4] 1x PCIe [x16] 3x PCI			
<b>Mechanik</b>				
<b>Strom</b>	550W Industrie-Netzteil			
<b>Kühlsystem</b>	1x 700mm Frontlüfter (mit Filter)			
<b>Bedienung</b>	Front Panel Power On/Off, System Reset Front Panel Anschlüsse 2x USB 2.0 Front Panel Anzeige Power Status LED Rückwand Slots 6x Full Profil volle Bauhöhe			
<b>Maße &amp; Gewicht</b>	(B x T x H): 431.4 x 429.2 x 88.6 mm ca. 18kg (ausgestattetes System)			

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