

2HE 19" PANTHER Gen12 Serie

Industrielle 2HE 19-Zoll Server mit ROBO-8116G2AR Mainboard

Features

KONFIGURIERBAR

- › 2HE 19-Zoll Industrie PC System
- › Intel® Core™ 12th Gen. i9 / i7 / i5 / i3 Prozessoren (unterstützt auch 13th Gen.) bis 125W TDP
- › Bis zu 64GB DDR5 4800MHz Arbeitsspeicher
- › Erweiterbar durch PCIe Gen5, Gen4 sowie Gen3 Steckplätze
- › Multiple Displays durch DVI-D, DisplayPort und HDMI Port
- › Unterstützt Onboard TPM 2.0
- › Abmessungen (B x T x H): 431,4 x 429,2 x 88,6mm



2HE 19" Aluminiumgehäuse



Intel® Core™ 12th / 13th Gen. i9 / i7 / i5 / i3 CPUs



Bis zu 7x PCIe- und 4x PCI-Erweiterungssteckplätze



Hohe Verfügbarkeit, flexible Erweiterbarkeit und geringer Platzbedarf

Die 2HE 19" PANTHER Gen12 Serie besteht aus leistungsstarken und zuverlässigen 19-Zoll-Servern, die speziell für den Einsatz in industriellen Umgebungen entwickelt wurden. Die Geräte enthalten das industrielle Mainboard ROBO-8116G2AR, basierend auf dem Intel® R680E Chipsatz, welches eine moderne Plattform für anspruchsvolle Anwendungen bietet.

Der Industrie PCs verfügen über Intel® Core™ 12th / 13th Gen. Prozessoren, die zusammen mit bis zu 64GB DDR5 Arbeitsspeicher eine beeindruckende Rechenleistung bietet. Die 19-Zoll Gehäuse bestehen aus robustem Aluminium und sind mit

verschiedenen Erweiterungssteckplätzen und Anschlüssen ausgestattet. Dazu zählen Gigabit Ethernet, USB 3.2, DVI-D, HDMI und DisplayPort. Zudem bietet der Server Platz für bis zu vier SATA III Ports sowie eine Vielzahl an PCIe-/PCI-Steckplätzen.

Die 2HE 19" PANTHER Gen12 Serie ist für den 24/7-Betrieb ausgelegt und eignet sich ideal für den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen wie Steuerungssystemen, Überwachungs- und Kontrollsystemen, Datenerfassung und Verarbeitung sowie anderen industriellen Anwendungen für Server-Racks.



2x USB 2.0

SSD/HDD Wechselrahmen

2HE 19" PANTHER Gen12 Serie

Industrielle 2HE 19-Zoll Server mit ROBO-8116G2AR Mainboard

	Entry Line	Basic Line	Pro Line	Ultra Line
SYSTEM				
Prozessor	Intel® Core™ i3-13100 oder Intel® Core™ i3-12300	Intel® Core™ i5-13500 oder Intel® Core™ i5-12500	Intel® Core™ i7-13700 oder Intel® Core™ i7-12700	Intel® Core™ i9-13900 oder Intel® Core™ i9-12900
Chipsatz	Intel® R680E Chipset			
Motherboard	Portwell ROBO-8116G2AR			
Betriebssystem	Windows®: 11 / 10 IoT Enterprise LTSC 64-Bit,			
Arbeitsspeicher	8GB DDR5 4800MHz max. 64GB	16GB DDR5 4800MHz max. 64GB	32GB DDR5 4800MHz max. 64GB	64GB DDR5 4800MHz max. 64GB
Speicherkapazität	4x SATA Gen 3.0, bis zu 6GB/s, unterstützt RAID 0,1,5,10 2x 2.5"/3.5" SATA HDD/SSD-Einschübe inkl. M.2 SSD bis zu 2TB			
AUSSTATTUNG				
Ethernet	2x 10/100/1000/2500 Mbps RJ-45-Anschluss (Intel® WGI225LM)			
Serielle Anschlüsse	2x RS-232 2x RS-232/422/485 (selektierbar)			
USB	2x USB 3.2 Gen2 Ports (per Bracket) 2x USB 3.2 Gen1 Ports (per Board) 1x USB 3.2 Gen2 x2 Typ-C Ports (per Bracket) 4x USB 2.0 Ports (Backplane)			
Video	1x HDMI 1x DVI-D 1x DisplayPort			
DVD	1x DVD-ROM Laufwerk			
ERWEITERUNGEN				
PCIe / PCI	Von CPU: 1x PCIe 5.0 x16 oder 2x PCIe 5.0 x8 und 1x PCIe 4.0 x4 Konfiguration (Gen5 bis zu 32GT/s) Von PCH: 1x PCIe x4 oder 4x PCIe x1 durch diverse BIOS-Unterstützung (Gen3 bis zu 8GT/s), 4x PCI-Geräte bei 32-Bit 33MHz			
M.2	1x M.2 M-Key 2280 (Backplane-Unterseite)			
MECHANIK				
Strom	Inkl. 500W Industrie-Netzteil			
Kühlsystem	1x 700mm Frontlüfter (mit Filter)			
Bedienung	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			
Abmessungen	(B x T x H): 431,4 x 429,2 x 88,6mm			
Gewicht	Ca. 18kg (ausgestattetes System)			

*Alle Systeme der PANTHER Gen12 Serie können, falls notwendig, Ihren Ansprüchen entsprechend angepasst werden.