

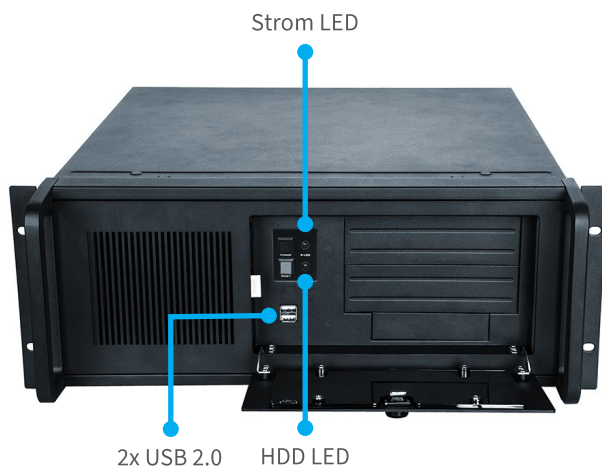
4HE 19" TIGER Gen12 Serie

Industrielle 4HE 19-Zoll Server mit Q670EA-IM-A Mainboard

Features

- › 4HE 19-Zoll Industrie PC System
- › Intel® Core™ 12th Gen. i9 / i7 / i5 / i3 Prozessoren (unterstützt auch 13th Gen.) bis 125W TDP
- › Bis zu 128GB DDR5 4800MHz Arbeitsspeicher
- › Erweiterbar durch PCIe Gen5, Gen4 sowie Gen3 Steckplätze
- › Abmessungen (B x T x H):
430,2 x 457,2 x 175,7mm (ohne Griffe)
482,6 x 507,3 x 177mm (mit Griffen)

KONFIGURIERBAR



4HE 19" Gehäuse aus 1,2mm SGCC & SPCC Blech



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



Bis zu 7 PCIe- / PCI-Erweiterungssteckplätze

Maximale Leistung für den Dauerbetrieb

Die 4HE 19" TIGER 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 Q670EA-IM-A, das eine moderne Plattform für anspruchsvolle Anwendungen bietet.

Der Industrie PCs verfügen über Intel® Core™ 12th / 13th Gen. Prozessoren, die zusammen mit bis zu 128GB DDR5 Arbeitsspeicher eine beeindruckende Rechenleistung bietet. Die 19-Zoll Gehäuse bestehen aus stabilem Stahlblech und sind mit verschiedenen Erweiterungssteckplätzen und Anschlüssen ausgestattet. Dazu zählen Gigabit Ethernet, USB 3.2, VGA und DisplayPorts. Zudem bietet der Server Platz für bis zu drei 3,5-Zoll-Festplatten sowie eine Vielzahl an PCIe-/PCI-Steckplätzen.

Die 4HE 19" TIGER 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.



(Nur Referenzbild - das tatsächliche Produkt kann variieren)

Unterstützt
HDD-Brackets

4HE 19" TIGER Gen12 Serie

Industrielle 4HE 19-Zoll Server mit Q670EA-IM-A Mainboard



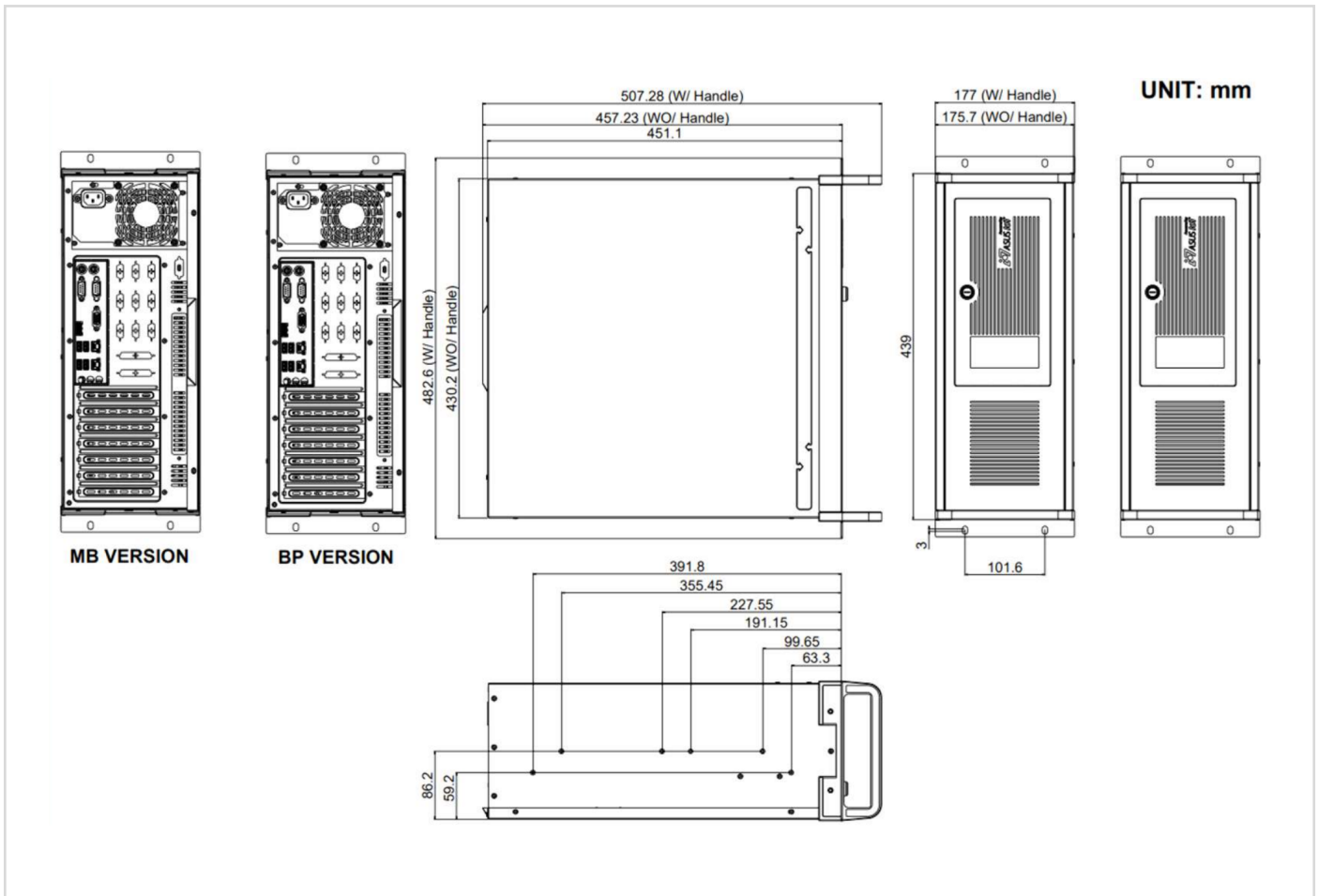
	Entry Line	Basic Line	Pro Line	Ultra Line
SYSTEM				
Prozessor	Intel® Core™ i3-12100	Intel® Core™ i5-13500 oder Intel® Core™ i5-12500	Intel® Core™ i7-13700 oder Intel® Core™ i7-12700	Intel® Core™ i9-13900 oder Intel® Core™ i9-12900
Chipsatz	Intel® Q670E Chipset			
Motherboard	ASUS Q670EA-IM-A			
Betriebssystem	Windows®: 11 / 10 (64-Bit) / 10 IoT Enterprise, Linux: Ubuntu / RedhHat Enterprise / Fedora Workstation / OpenSUSE			
Arbeitsspeicher	8GB DDR5 4800MHz max. 128GB	16GB DDR5 4800MHz max. 128GB	32GB DDR5 4800MHz max. 128GB	64GB DDR5 4800MHz max. 128GB
Speicherkapazität	6x SATA Gen 3.0, bis zu 6GB/s, unterstützt RAID 0,1,5,10 2x 3.5" HDD + 1x 3.5" Slim HDD (19mm) Einschübe			
AUSSTATTUNG				
Ethernet	2x 10/100/1000/2500 Mbps RJ-45-Anschluss (Intel® i210AT) 1x 10/100/1000/2500 Mbps RJ-45-Anschluss (Intel® i225LM, mit Intel® vPro Unterstützung)			
Serielle Anschlüsse	4x RS-232 (intern) 1x RS-232/422/485 (intern) 1 x RS-232/422/485 (Rückseite I/O)			
USB	6x USB 3.2 Gen2 Ports (5x Typ-A, 1x Typ-C) 2x USB 2.0 Ports (Front)			
Video	1x HDMI 1x VGA 2x DisplayPorts			
Audio	1x Line-Out, 1x Line-In, 1x Mic-In			
ERWEITERUNGEN				
PCIe / PCI	1x PCIe 5.0 x16 Slot (1x x16 Modus / 2x x8 Modus) 2x PCIe 4.0 x4 Slot (x4 Modus) 1x PCIe 5.0 x8 Slot (x8 Modus) 1x PCIe 3.0 x4 Slot (x4 Modus) 2x PCI Slots			
M.2	1x M.2 M-Key, Typ 2242 / 2260 / 2280 (PCIe x4 / SATA-Modus) unterstützt NVMe			
MECHANIK				
Strom	500W oder 850W ATX-Netzteil			
Kühlsystem	1x 12025 Lüfter			
LEDs	Strom LED, Reset LED			
Temperaturbereich	Betriebstemperatur: 0° ~ 40°C (Lagertemperatur: -15° ~ 60°)			
Luftfeuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40°C, nicht-kondensierend			
Gehäuse	1,2mm SGCC & SPCC Stahlblech 430,2 x 457,2 x 175,7mm (ohne Griffe), 482,6 x 507,3 x 177mm (mit Griffen)			
Zertifizierungen	CE			

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

4HE 19" TIGER Gen12 Serie

Industrielle 4HE 19-Zoll Server mit Q670EA-IM-A Mainboard

Technische Zeichnung (Gehäuse)



Anschlüsse (Rückseite)

