

SPECTRA-SECURACK 4H86 C422 40B

MERKMALE

- Robuster 19"-4HE-Workstation-PC im Stahlblech-Gehäuse
- 668 Watt Server-Netzteil
- Hi-End Workstation Mainboard mit 4 x PCIe Erweiterungssteckplätzen
- Intel® Xeon® W-2235 (3,8 GHz, 6 Cores / 12 Threads), 32 GB RAM
- PNY Nvidia Quadro RTX4000 Profi-Grafikkarte für Echtzeit-Ray-Tracing, KI-Beschleunigung und VR-Support
- 1 x Aquantia 5Gigabit-LAN und 1 x Intel® Gigabit-LAN onboard
- Schnittstellen: 3 x DP, 1 x USB-C (VL), 2 x RJ45, 2 x USB3.2 Gen2, 4 x USB3.2 Gen1, 2 x USB2.0, 2 x USB2.0 (Front), 1 x PS/2, 6 x Audio
- 2 x 6 TB 3.5" HDD als System-Laufwerk, RAID 1, DVD-R/W-Laufwerk

EINSATZ/ANWENDUNG:

Rackmontierbarer Workstation-PC mit u.a. 2 x PCIe(x16)-Erweiterungsmöglichkeiten



SPECTRA-SECURACK 4H86 C422 40B

19"-4HE-WORKSTATION-PC MIT 8. GENERATION CASCADE LAKE W CPU UND WINDOWS® 10 IOT ENTERPRISE

SYSTEM

Workstation-Mainboard	für Industrie-PC- oder Server-Einsatz
CPU-Sockel	LGA2066 für 6./8. Generation Intel® Xeon® W-2100 / W-2200 Skylake W / Cascade Lake W CPUs, max. TDP 165 Watt
Prozessor	Intel® Xeon® W-2235 (Cascade Lake W, Basis-Takt 3,8 GHz, max. Turbo-Takt 4,6 GHz, 6 Cores / 12 Threads), TDP: 130 W
Chipsatz	Intel® C422, Workstation Chipsatz
Hauptspeicher	- 8 x 288-Pin DDR4-DIMM-Sockel - max. 512 GB PC2666 RDIMM (registered ECC) - max. 1 TB GB PC2666 LRDIMM (load-reduced registered ECC) - belegt mit 4 x 8 GB PC2666 registered ECC (Quad-Channel)
Systemüberwachung	Watchdog 1 – 255 sec., generiert System Reset

CONTROLLER

Grafik	- PNY Nvidia Quadro RTX4000 - Speicher: 8 GB GDDR6 - Auflösungen: DP 1.4: max. HDR 7680 x 4320 @ 60 Hz - Shader Model 5.1, DirectX12, OpenGL4.5, - Unterstützte Bildschirme: 4
Netzwerk	- 1 x Intel® i219LM, Gigabit-LAN (IAMT12.0, WoL, PXE, Jumbo Frames) - 1 x Aquantia AQC108, 5Gigabit-LAN
Audio	Realtek ALC1220, 7.1-Kanal

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

PCI-Express	- 2 x PCIe(x16) 3.0 - 1 x PCIe(x8) 3.0, belegt mit RAID-Kontroller - 1 x PCIe(x4) 3.0
-------------	---

LAUFWERKE

Anschlüsse	- 6 x SATA-6G-Ports (NCQ, AHCI, RAID 0/1/5/10) - 2 x M.2-Sockel (M-Key, 22110, Gen3 PCIe(x4) NVMe-SSD, RAID 0/1 Intel® VROC)
Systemlaufwerk	2 x 6 TB 3.5" HDD - Schnittstelle: SATA-6G - Drehzahl: 7.200 U/min. - Klasse: Enterprise, 24h/7d - Redundanz: RAID 1
RAID-Kontroller	- 4-Kanal SAS/SATA - RAID-Level: 0, 1, 1E, 5, 6, 10, 50, 60
Weitere	1 x DVD-RW

SCHNITTSTELLEN

Rückseitig	- 3 x DP - 1 x USB Virtual Link, Typ C - 2 x RJ45 - 2 x USB3.2 Gen2 (10 Gbps), Typ A - 4 x USB3.2 Gen1 (5 Gbps), Typ A - 2 x USB2.0 (480 Mbps), Typ A - 1 x PS/2 - 6 x Audio
Frontseitig	- 2 x USB2.0 (480 Mbps)
Intern (nicht aktiviert)	- 2 x USB3.2 Gen1 (5 Gbps), Typ A - 2 x USB2.0 (480 Mbps), Typ A - 1 x RS-232 - 1 x TPM V2.0

ANSICHT SCHNITTSTELLEN



+



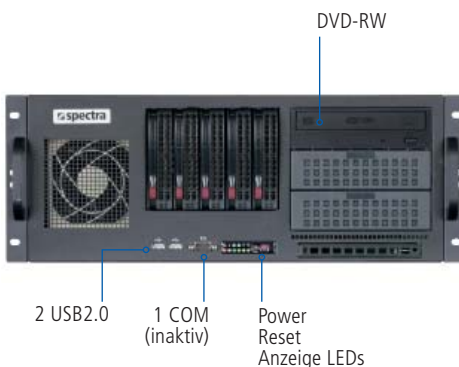
SPECTRA-SECURACK 4H86 C422 40B

19"-4HE-WORKSTATION-PC MIT 8. GENERATION CASCADE LAKE W CPU UND WINDOWS® 10 IOT ENTERPRISE

MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> - 19"-4HE-Gehäuse aus Stahlblech - geeignet für 7 PCIe-Einsteckkarten mit voller Bauhöhe und voller Länge - Wechselrahmen für 5 x 3.5" - Festplatten (optional 2.5"), von vorne zugänglich - Einbauschaft für 3 x 5.25" - Laufwerke, von vorne zugänglich - 1 x 90 mm Hot-Swap-Lüfter (Front), 2 x 80 mm Hot-Swap-Lüfter (Rückseite) - Bedienung: 1 x Power, 1 x Reset, 2 x USB2.0, COM-Port (inaktiv) - LED-Anzeige: Power, HDD, LAN, Lüfter - Farbe: schwarz
Maße (BxHxT)	482 x 178 x 521 mm
Gewicht	ca. 25 kg
Netzteil	<p>668 Watt, ATX Server-Netzteil, 80plus Platinum</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eingang: 90 - 264 VAC, 47 - 63 Hz - Ausgang (max.): 15A@3,3V 20A@5V, 54A@12V, 0,1A@-12V, 2A@5Vsb, 1 x 80 mm kugelgelagerte Lüfter - MTBF: >200.000 h @ 35° C - Wirkungsgrad: 92% - Zertifikate: EN60950-1/EN62368-1, UL, CSA, CE, CB, FCC, CCC
Temperaturen	<p>Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C</p> <p>Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 90%, nicht kondensierend</p>
Betriebssystem	<p>Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (PKEA), 64-Bit deutsch, inkl. USB-Recovery-Stick und Acronis True Image</p>
Gewährleistung	24 Monate
Zertifizierung	CE, EN 60950, EN 61000-6-2

ANSICHT VORDERSEITE



ANSICHT RÜCKSEITE



(Abbildung ähnlich)

ANSICHT INNEN



(Abbildung ähnlich)

BESTELLBEZEICHNUNG

Nr. 161818 Spectra-SecuRack 4H86 C422 40B

19"-4HE-Workstation-PC, Intel® Xeon® W-2235, 4 PCIe, Windows® 10 IoT