

SPECTRA POWERBOX 4000AC C622 PLATIN 8276 WIN10 KI

MERKMALE

- Industrieller Edge-PC für Deep Learning
- Aluminium-Gehäuse mit optimiertem Wärme-Management und hocheffizientem 500 W Netzteil
- Intel® Xeon® Scalable Platinum 8276 mit 28 Cores und 56 Threads, Intel® Deep Learning Boost, 768 GB ECC-RAM
- 512 GB SSD, M.2 NVMe PCIe(x4)
- Hi-End Mainboard, 1 freier PCIe (x16)- + 1 freier PCIe (x8)-Slot
- Nvidia Quadro P400 Profi-Grafikkarte mit 3 x mDP/DP
- 2 x Intel® 10Gigabit-LAN mit 2 x RJ45, 4 x Intel® Gigabit-LAN mit 4 x RJ45
- Weitere Schnittstellen: 4 x USB3.0, 2 x USB2.0, 1 x RS-232



SPECTRA POWERBOX 4000AC C622 PLATIN 8276

WIN10 KI

INDUSTRIELLER EDGE-PC FÜR DEEP LEARNING

SYSTEM

CPU	Intel® Xeon® Platinum Scalable 8276 (Cascade Lake-SP) Sockel: LGA 3647 Cores/Threads: 28/56 Taktfrequenz: 2,2 – 4,0 GHz L3 Cache: 38,5 MB TDP: 165 W
CPU Kühler	TDP: 205 W Lüfter: 4-Pin PWM (max. 8.400 U/min) Material: Kupfer, Aluminium
Chipsatz	Intel® C622
DIMM-Sockel	6 x 288-pin DDR4 PC2666/2400, max. 768 GB ECC 3DS LRDIMM, max. 384 GB ECC LRDIMM, max. 192 GB ECC RDIMM
RAM	768 GB (6 x 128 GB) DDR4 PC2666 ECC-reg. LRDIMM
System Überwachung	Temperaturen, Lüfter-Drehzahlen, Netzteil-Spannungen (via IPMI)
System- Management	Watchdog, IPMI 2.0, TPM (optional)
Anzeige	0,96" OLED-Display (Monitoring)

CONTROLLER

Grafik	Professionelle Grafikkarte PNY Nvidia Quadro P400 - VRAM: 2 GB GDDR5 (64 Bit, 32 GB/s) - CUDA Cores: 256 - FP32-Rechenleistung: 0,641 TFLOPs - Anschlüsse: 3 x mDP1.4 (inkl. 3 x mDP/DP-Adapter) - Auflösungen: 1 x 5120 x 2880 @ 60 Hz (5K) HDR, 3 x 4096 x 2160 @ 60 Hz (4K) HDR - APIs: Shader Model 5.1, OpenGL 4.5, DirectX 12.0, Vulkan 1.0, CUDA, DirectCompute, OpenCL - Leistungsaufnahme: max. 30 W
Netzwerk	- Intel® X557-AT2 Dual 10Gigabit-LAN (Jumbo Frames) - Intel® I350-T4V2 Quad Gigabit-LAN (Server)
BMC	BaseBoard Management Controller Aspeed AST 2500 (IPMI 2.0)

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

PCI-Express	- 1 x PCIe (x16) 3.0, frei - 1 x PCIe (x8) 3.0, frei
Weitere	1 x M.2 (2242/2280), belegt

LAUFWERKE

Anschlüsse	8+4 x SATA-6G (RAID 0, 1, 5, 10)
Installiert	1 x SSD, 512 GB Formfaktor: M.2 NVMe PCIe(x4), Seq. R/W: max. 3.500/2.300 MB/s, Zuverlässigkeit: >600 TBW

SCHNITTSTELLEN

Frontseitig	- 2 x USB3.0
Rückseitig	- 2 x USB3.0 - 2 x USB2.0 - 4 x RJ45 (GLAN) - 2 x RJ45 (10-GLAN) - 1 x RJ45 (IPMI) - 3 x mDP/DP - 1 x RS-232 - AC Eingang
Intern (nicht herausgeführt)	- 1 x USB3.0 Typ A - 4 x USB2.0 - 1 x RS-232 - 1 x TPM-Sockel

MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Gehäuse	Kompakt-PC Gehäuse aus Aluminium - Wechselrahmen für 2 x 2.5" HDD/SSD (optional für 4 x 2.5") - Bedienung: 1 x Power, 1 x Reset - Farbe: schwarz
Maße (BxHxT)	340 x 133 x 330 mm
Gewicht	ca. 7 kg
Klima	- Betriebstemp: 0°C bis +50°C - Rel. Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%, nicht kondensierend
Netzteil	- Leistung: 500 W - Eingang: 85–264 VAC @ 50-60Hz - Ausgang: 12A@+3,3V, 15A@+5V, 41A@+12V, 0,2A@-12V, 3A@+5VSB - Wirkungsgrad: 80+ Platinum (92%+) - Remote: PMBus 1.2
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 Pro for Workstations, 64-bit, deutsch
Montage	- Im Lieferumfang: Montagewinkel für Wand- / Rack- / Tisch- / Untertisch-Montage - 19"-Winkel: optional (Art. Nr. 157718)
Gewährleistung	24 Monate
Zertifizierung	CE, FCC Class A

BESTELLBEZEICHNUNG

Nr. 160277 Spectra PowerBox 4000AC C622 Platin 8276
Win10 KI

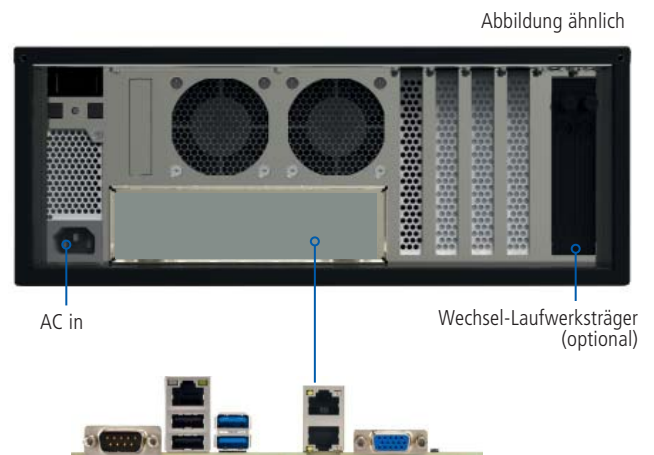
SPECTRA POWERBOX 4000AC C622 PLATIN 8276 WIN10 KI

INDUSTRIELLER EDGE-PC FÜR DEEP LEARNING

ANSICHT FRONTSEITE



ANSICHT RÜCKSEITE



DETAILANSICHT OLED DISPLAY



MONTAGE MÖGLICHKEITEN



Montagewinkel (im Lieferumfang)
zur Wand-, Rack-, Tisch-, Untertischmontage



Tisch-Montage



Untertisch-Montage



Rack-Montage (Frontseite)



+ 19" Montage über optionale Montagewinkel

Alle Marken-, Firmen- und Produktnamen sind registrierte oder anderweitig geschützte Werke der jeweiligen Firmen/Inhaber. Druckfehler, offensichtliche Irrtümer sowie Änderungen techn. Daten vorbehalten. (Stand Oktober 2019)