

SPECTRA POWERBOX 4000AC C612 E5-2658V4 WIN7 BV

MERKMALE

- Industrieller Kompakt-PC für Bildverarbeitung
- Aluminium-Gehäuse mit optimiertem Wärme-Management und hocheffizientem 500 W Netzteil
- Intel® Xeon® E5-2658v4 mit 14 Cores und 28 Threads, 32 GB ECC-RAM
- 480 GB SSD, SATA
- Hi-End Mainboard, 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 PoE (PSE) mit 4 x 25,4 W (IEEE 802.3 AT), 4 x Intel® Gigabit-LAN und 4 x RJ45
- Weitere Schnittstellen: 4 x USB3.0, 2 x USB2.0, 1 x RS-232



PNY®



SPECTRA POWERBOX 4000AC C612 E5-2658V4 WIN7 BV

INDUSTRIELLER KOMPAKT-PC FÜR BILDVERARBEITUNG

SYSTEM

| | |
|-----------------------|---|
| CPU | Intel® Xeon® E5-2658v4 (Broadwell, 5. Generation) Sockel: LGA 2011-3 Cores/Threads: 14/28 Taktfrequenz: 2,3 – 2,8 GHz Smart Cache: 35 MB TDP: 105 W |
| CPU Kühler | TDP: 145 W Lüfter: 4-Pin PWM (max. 8.400 U/min) Material: Kupfer, Aluminium |
| Chipsatz | Intel® C612 |
| DIMM-Sockel | 4 x 288-pin DDR4 PC2400, max. 512 GB ECC 3DS LRDIMM, max. 256 GB ECC LRDIMM, max. 128 GB ECC RDIMM |
| RAM | 32 GB (4 x 8 GB) DDR4 PC2400 ECC-reg. |
| 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) |
| Power over Ethernet | Quad Intel® i350-AM4 Gigabit-LAN Ethernet: PoE (PSE - Power Sourcing Equip- ment) mit max. 25,4 W / Port (IEEE 802.3 AT) |
| BMC | BaseBoard Management Controller Aspeed AST 2400 (IPMI 2.0) |

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

| | |
|-------------|---|
| PCI-Express | - 1 x PCIe (x16) 3.0, belegt - 2 x PCIe (x8) 3.0, 1 davon belegt |
| Weitere | 1 x M.2 (2242/2280/22110), frei |

LAUFWERKE

| | |
|-------------|---|
| Anschlüsse | 10 x SATA-6G (RAID 0, 1, 10) |
| Installiert | 1 x SSD, 480 GB Formfaktor: 2.5" Seq. R/W: max. 560/490 MB/s, Zuverlässigkeit: >1,2 PBW, Power Loss Data Protection |

SCHNITTSTELLEN

| | |
|---------------------------------|--|
| Frontseitig | - 2 x USB3.0 |
| Rückseitig | - 2 x USB3.0 - 2 x USB2.0 - 4 x RJ45 (PoE) - 2 x RJ45 (10-GLAN) - 1 x RJ45 (IPMI) - 3 x mDP/DP - 1 x RS-232 - inaktiv: 1 x VGA (I/O Shield) - 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® 7 Pro, 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. 150898 Spectra PowerBox 4000AC C612 E5-2658v4
Win7 BV

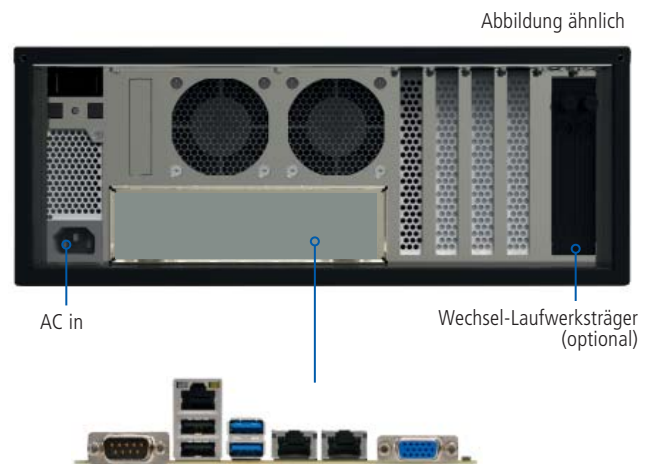
SPECTRA POWERBOX 4000AC C612 E5-2658V4 WIN7 BV

INDUSTRIELLER KOMPAKT-PC FÜR BILDVERARBEITUNG

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 März 2019)