

# SPECTRA POWERBOX 4000AC C622 SILVER 4210 WIN10 BV

## MERKMALE

- Industrieller Kompakt-PC für Bildverarbeitung
- Aluminium-Gehäuse mit optimiertem Wärme-Management und hocheffizientem 500 W Netzteil
- Intel® Xeon® Scalable Silver 4210 mit 10 Cores und 20 Threads, 32 GB ECC-RAM
- 512 GB SSD, M.2 NVMe PCIe(x4)
- Hi-End Mainboard, 2 freie PCIe (2x16)-Slots
- 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, 1 x VGA



# SPECTRA POWERBOX 4000AC C622 SILVER 4210 WIN10 BV

INDUSTRIELLER KOMPAKT-PC FÜR BILDVERARBEITUNG

## SYSTEM

CPU	Intel® Xeon® Silver 4210 (Cascade Lake) Sockel: LGA 3647 Cores/Threads: 10/20 Taktfrequenz: 2,2 – 3,0 GHz L3 Cache: 13,75 MB TDP: 85 W Unterstützt Intel® Deep Learning Boost
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	32 GB (4 x 8 GB) DDR4 PC2666 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	BMC integriert Aspeed AST 2500 VRAM: 1 GB DDR4 Anschlüsse: 1 x VGA Auflösungen: 1 x 1920 x 1200 @ 60 Hz (WUXGA, 16:10)
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	- 2 x PCIe (x16) 3.0, frei - 1 x PCIe (x8) 3.0, belegt
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) - 1 x VGA - 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, 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. 156264 Spectra PowerBox 4000AC C622 Silver 4210  
Win10 BV

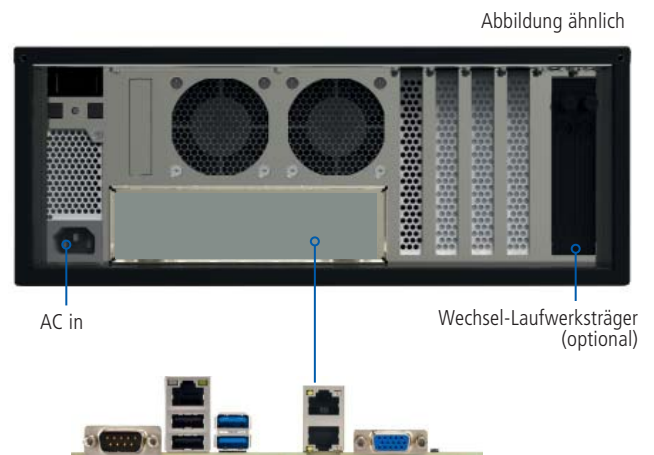
# SPECTRA POWERBOX 4000AC C622 SILVER 4210 WIN10 BV

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 November 2019)