

SPECTRA BV-BOX 6K-A1

MERKMALE

- Kompakter industrieller Vision-PC im Stahlblech-Gehäuse mit 350 W Netzteil
- Alle Anschlüsse und Schnittstellen an der Vorderseite
- Intel® Core™ i7-8700 CPU, 8 GB RAM
- 500 GB 2.5" SSD, 2 TB 3.5" HDD
- Industrie-Mainboard mit C246-Chipsatz (Coffee Lake) und 1 x PCIe(x1) frei
- Intel® HD Graphics 630
- 2 x Intel® Gigabit-LAN, 1 x 10 Gigabit-LAN, 2 x PoE
- Schnittstellen: 2 x DP, 1 x DVI-D, 5 x RJ45, 2 x USB3.1, 6 x USB3.0, 4 x USB2.0, 1 x COM, Audio, 2 x PS/2



SPECTRA BV-BOX 6K-A1

VISIONBOX MIT INTEL® CORE™ I7-8700 CPU, INTEL® HD GRAPHICS 630, 10 GIGABIT-LAN & POE, 2X USB3.1, 6 USB3.0

SYSTEM

Industrie-Main-board	langzeitverfügbar bis 12/2023
CPU-Sockel	LGA1151 für Intel® Xeon® E-21xx, Core™ i7/i5/i3/Pentium® / Celeron® CPUs (Coffee Lake 8./9. Gen)
Prozessor	Intel® Core™ i7-8700 3,2 GHz, Hexa-Core, 65 W TDP
Chipsatz	Intel® C246 Express
RAM-Sockel	4 x 288-Pin DIMM, max. 64 GB, ECC/non-ECC
Hauptspeicher	belegt mit 2 x 4 GB DDR4-RAM UDIMM
System Überwachung & Anzeige	Watchdog, Spannungen, Lüfter, Temperatur

CONTROLLER

Grafik	Intel® HD Graphics 630 - 9. Generation Intel® HD Graphik - Max. 64 GB GDDR5 VRAM - Max. 1,20 GHz GPU Takt - DP1.2: 4096 x 2304 (4K-Auflösung) - DVI-D (SL): 1920 x 1200 (WUXGA-Auflösung) - Unterstützt bis zu 3 unabhängige Displays - Shader Model 5.0, OpenGL 4.6, DirectX 12.0, OpenCL 2.0
Netzwerk	- 1 x Intel® i219LM (vPro) Gigabit-LAN - 1 x Intel® i210AT Gigabit-LAN - 1 x Intel® X550-T1 10 Gigabit-LAN, 1 x RJ45 - 1 x EX-6072PoE Dual Gigabit-LAN PoE Controller, 2 x 25,5 W, 2 x RJ45
Audio	Realtek ALC671, 5.1 Channel HD

ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

PCI-Express	- 1 x PCIe(x1)3.0 frei
-------------	------------------------

LAUFWERKE

Anschlüsse	6 x SATA-6G, unterstützt RAID 0/1/5/10
Systemlaufwerk	1 x 2.5" 500 GB SATA-6G SSD
Weitere	1 x 3.5" 2 TB SATA-6G HDD

SCHNITTSTELLEN

Frontseitig	- 2 x DP1.2 - 1 x DVI-D - 5 x RJ45 - 2 x USB3.1 - 6 x USB3.0 - 4 x USB2.0 - 1 x COM - 3 x Audio - 2 x PS/2
Intern (nicht aktiviert)	- 2 x USB3.0 - 2 x USB2.0 - 3 x COM - 1 x LPT

ANSICHT SCHNITTSTELLEN



SPECTRA BV-BOX 6K-A1

VISIONBOX MIT INTEL® CORE™ I7-8700 CPU, INTEL® HD GRAPHICS 630, 10 GIGABIT-LAN & POE, 2X USB3.1, 6 USB3.0

MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> - Box-PC -Gehäuse aus Stahlblech - Einbaurahmen für je 1 x 5.25" und 3.5" extern sowie 1 x 3.5" intern HDD - 1 x 40 mm Front-, 1 x 120 mm rückseitige Gehäuse-Lüfter - Bedienung: 1 x Power, 1 x Reset - Farbe: schwarz
Maße (BxHxT)	320 x 164 x 316 mm
Gewicht	ca. 15 kg
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> - 350 W ATX-Netzteil - 80 plus Bronze - Eingang: 90 - 264 V_{AC} Full Range - Ausgang (max.): 16A@5V, 18A@12V_{1/2}, 16A@3,3V, 0,3A@-12V, 3A@5V_{SB} - Wirkungsgrad: >85%
Klima	Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 90%, nicht kondensierend
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, deutsch
Gewährleistung	24 Monate
Zertifizierung	CE

ANSICHT VORDERSEITE



Power
Reset
Anzeige LED

ANSICHT RÜCKSEITE



BESTELLBEZEICHNUNG

Nr. 141939 Spectra BV-Box 6K-A1

Kompakt-PC für Bildverarbeitung