

# 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™ i7-6700 CPU, 8 GB RAM
- 500 GB 2.5" SSD, 2 TB 3.5" HDD
- Industrie-Mainboard mit Q170-Chipsatz und 1 x PCIe(x16)
- Intel® HD Graphics 530
- 2 x Intel® Gigabit-LAN, 1 x 10 Gigabit-LAN, 2 x PoE
- Schnittstellen: 2 x DP, 1 x DVI-D, 1 x VGA, 5 x RJ45, 8 x USB3.0, 4 x USB2.0, 1 x COM, Audio, 2 x PS/2



# SPECTRA BV-BOX 6K-A1

VISIONBOX MIT INTEL® CORE™ I7-6700 CPU, INTEL® HD GRAPHICS 530, 10 GIGABIT-LAN & POE, 8 USB3.0

## SYSTEM

Industrie-Main-board	langzeitverfügbar bis 12/2022
CPU-Sockel	LGA1151 für Intel® Core™ i7/i5/i3/ Pentium® / Celeron® CPUs (Skylake)
Prozessor	Intel® Core™ i7-6700 3,4 GHz, Quad-Core, 65 W TDP
Chipsatz	Intel® Q170 Express
RAM-Sockel	4 x 288-Pin DIMM, max. 64 GB
Hauptspeicher	belegt mit 2 x 4 GB DDR4-RAM
System Überwachung & Anzeige	Watchdog, Spannungen, Lüfter, Temperatur

## CONTROLLER

Grafik	Intel® HD Graphics 530 - 9. Generation Intel® HD Graphik - Max. 64 GB GDDR5 VRAM - Max. 1,15 GHz GPU Takt - Max. 34 GB/s Memory Bandbreite - 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 4.4, 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(x16)3.0
-------------	--------------------

## LAUFWERKE

Anschlüsse	5 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 - 8 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 - 1 x COM - 1 x LPT

## ANSICHT SCHNITTSTELLEN



# SPECTRA BV-BOX 6K-A1

VISIONBOX MIT INTEL® CORE™ I7-6700 CPU, INTEL® HD GRAPHICS 530, 10 GIGABIT-LAN & POE, 8 USB3.0

## MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Box-PC -Gehäuse aus Stahlblech</li> <li>- Einbaurahmen für je 1 x 5.25" und 3.5" extern sowie 1 x 3.5" intern HDD</li> <li>- 1 x 40 mm Front-, 1 x 120 mm rückseitige Gehäuse-Lüfter</li> <li>- Bedienung: 1 x Power, 1 x Reset</li> <li>- Farbe: schwarz</li> </ul>
Maße (BxHxT)	320 x 164 x 316 mm
Gewicht	ca. 15 kg
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 350 W ATX-Netzteil</li> <li>- 80 plus Bronze</li> <li>- Eingang: 90 - 264 V<sub>AC</sub> Full Range</li> <li>- Ausgang (max.): 16A@5V, 18A@12V<sub>1/2</sub>, 16A@3,3V, 0,3A@-12V, 3A@5V<sub>SB</sub></li> </ul>
Klima	Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 90%, nicht kondensierend
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 Professional, 64-bit, deutsch
Gewährleistung	24 Monate
Zertifizierung	CE

## ANSICHT VORDERSEITE



(Abbildung ähnlich)

## ANSICHT RÜCKSEITE



## BESTELLBEZEICHNUNG

### Nr. 141939 Spectra BV-Box 6K-A1

VisionBox, Intel® Core™ i7-6700, DP/DVI, 2 x GLAN, 1 x 10GLAN, 2 x PoE, 8 USB3.0, PCIe16, Windows® 10