# SPECTRA POWERBOX 100-J19 BV

## MERKMALE

- Sehr kompakter industrieller Vision-PC im Aluminium-Gehäuse mit 60 W Netzteil
- Intel® Celeron™ J1900 SoC, 8 GB RAM
- 128 GB mSATA SSD mit PowerGuard-Funktion
- Industrie-Mainboard mit 1 x mPCIe
- Intel® HD Graphics
- 4 x Intel® Gigabit-LAN
- Schnittstellen: 1 x DVI-I, 4 x RJ45, 1 x USB3.0, 3 x USB2.0, 2 x COM, Audio

# SPECTRA POWERBOX 100-J19 BV

## TECHNISCHE DATEN

### SYSTEM

| | |
|---|---|
| Prozessor | Intel® Celeron® J1900 Quad Core 2,0 GHz |
| Chipsatz | SOC (System on Chip) |
| Hauptspeicher | 204-pin DDR3L SO-DIMM, max. 8 GB<br>1 x 8 GB, DDR3L, PC1600 |
| System Überwa-chung & Anzeige | Watchdog |

### CONTROLLER

| | |
|---|---|
| Grafik | Intel HD Graphics<br>- 7. Generation Intel HD Graphik<br>- Max. 2048 MB VRAM<br>- Max. 854 MHz GPU Takt<br>- Max. 21 GB/s Memory Bandbreite<br>- DVI-I (DL): 2560 x 1600 (WQXGA-Auflösung)<br>- Unterstützt bis zu 2 unabhängige Displays<br>- Shader Model 5.0, OpenGL 4.0, DirectX 11.2, OpenCL 1.2 |
| Netzwerk | - 2 x Intel® i210 Gigabit-LAN<br>- 2 x Intel® 82583 V Gigabit-LAN |
| Audio | Realtek ALC888S Codec |

### ERWEITERUNGSSTECKPLÄTZE

| | |
|---|---|
| PCI-Express | 1 x mPCIe (Full-size) |

### LAUFWERKE

| | |
|---|---|
| Systemlaufwerk | 128 GB mSATA-6G SSD |
| Weitere | - |

### SCHNITTSTELLEN

| | |
|---|---|
| Frontseitig | - 1 x USB3.0<br>- 3 x USB2.0<br>- 2 x RJ45<br>- Audio<br>- Power Schalter<br>- Remote Power On/Off & Reset |
| Rückseitig | - 2 x RJ45<br>- 2 x RS-232/422/485<br>- 1 x DVI-I |

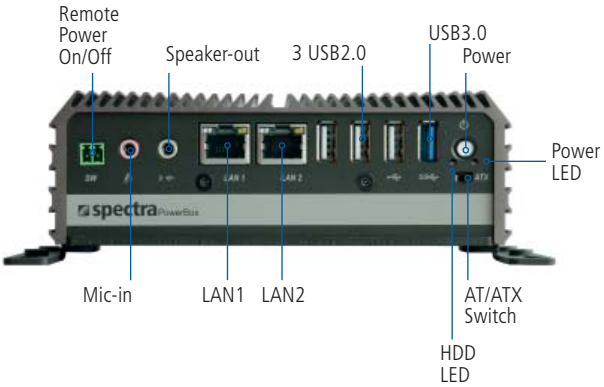
### MECHANIK & UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

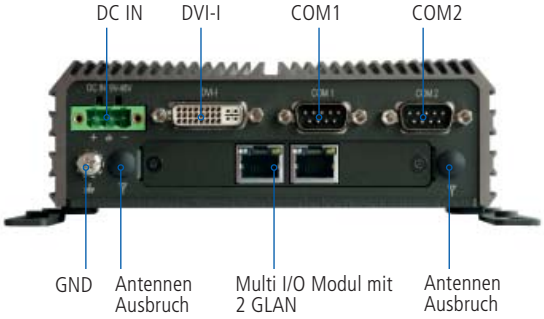
| | |
|---|---|
| Gehäuse | - Box-PC -Gehäuse aus Aluminium<br>- Einbaurahmen für 1 x 2,5" intern HDD<br>- lüfterlos<br>- Bedienung: 1 x Power, 1 x Reset<br>- Farbe: schwarz |
| Maße (BxHxT) | 150 x 52,27 x 105 mm |
| Gewicht | 1 kg |
| Montage | Wand, optional: seitlich, VESA, DIN-Schiene |
| Klima | Betriebstemperatur: 0 °C bis +45°C<br>Relative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 95%, nicht kondensierend |
| Netzteil | - 60 W Power-Adapter<br>- Wirkungsgrad > 88%<br>- Eingang: 80 - 264 $V_{AC}$ Full Range<br>- Ausgang: 12V/5A |
| Betriebssystem | Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC |
| Gewährleistung | 24 Monate |
| Zertifizierung | CE, FCC Class A, EN62368-1 |

# SPECTRA POWERBOX 100-J19 BV

## ANSCHLÜSSE, BESTELLBEZEICHNUNGEN & ZUBEHÖR

### ANSCHLÜSSE




### BESTELLBEZEICHNUNG

**Nr. 153326 Spectra PowerBox 100-J19 BV**

Mini-PC, Intel® Celeron® J1900, DVI, 4 GLAN, 8 GB RAM, 128 GB mSATA, Windows® 10

### OPT. ZUBEHÖR - BEFESTIGUNGSMATERIAL

DIN Rail-Kit

VESA Mount-Kit

Side Mount-Kit

### BESTELLBEZEICHNUNG

**Nr. 147895 DIN Rail-Kit für PB 100**

**Nr. 149025 VESA Mount-Kit für PB 100**

**Nr. 147894 Side Mount-Kit für PB 100**

Alle Marken-, Firmen- und Produktnamen sind registrierte oder anderweitig geschützte Werke der jeweiligen Firmen/Inhaber. Druckfehler, offensichtliche Irrtümer sowie Änderungen techn. Daten vorbehalten. (Stand August 2022)