



*Industrial PC*

## Spectra PowerBox C1/C6

Industrielle Box-PC | Coffee Lake

### Merkmale

- ausgelegt für Dauerbetrieb bei voller Leistung (24h/7d)
- Intel® 9. Generation CPU (Coffee Lake)
- SO-DIMM DDR4
- NVMe M.2 SSD
- Erweiterungssteckplatz für eine halblange PCIe(x16)-Karte
- langzeitverfügbar bis min. Q3 2034

# Spectra PowerBox C1/C6

## Technische Daten

Modell	Spectra PowerBox 12C1	Spectra PowerBox 12C6
Artikelnr.	162176	162177

### Konfiguration

Prozessor	Intel® Core™ i7-9850HE Hexa-Core 2,70 GHz	Intel® Xeon® E2276EM Hexa-Core 2,80 GHz
RAM	16 GB DDR4	16 GB DDR4
SSD	512 GB NVMe M.2 SSD	512 GB NVMe M.2 SSD
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64-bit, deutsch / englisch	

### Controllers & Schnittstellen

Ethernet	1 x Intel® I219LM Gigabit-LAN 1 x Intel® I211AT Gigabit-LAN	1 x Intel® I219LM Gigabit-LAN 1 x Intel® I210AT Gigabit-LAN
Grafik	Intel® HD Graphics Gen. 9	
Audio	Realtek ALC888S HD, 7.1 Channel	
E/A Frontseite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x USB 3.2 Gen 1</li> <li>• 2 x RS-232 (9-pol. D-Sub)</li> </ul>	
E/A Rückseite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DVI-D</li> <li>• 1 x HDMI(2.0)</li> <li>• 1 x DP</li> <li>• 2 x COM</li> <li>• 6 x USB 3.2 Gen 1</li> <li>• 2 x RJ45</li> <li>• 3 x Audio</li> </ul>	

### Laufwerke & Erweiterungen

Storage (frei)	--
PCI/PCIe/mPCIe Slots	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x PCIe(x16)</li> <li>• 1 x mSATA (an Board Unterseite)</li> </ul>
M.2 Slots	1 x M.2 2230 E-Key
Weitere Slots	Optional <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapter an 2.5" Einbauplatz für 2 x mSATA Flashmodule (RAID 0/1)</li> </ul>
Antennen-Ausbrüche	--

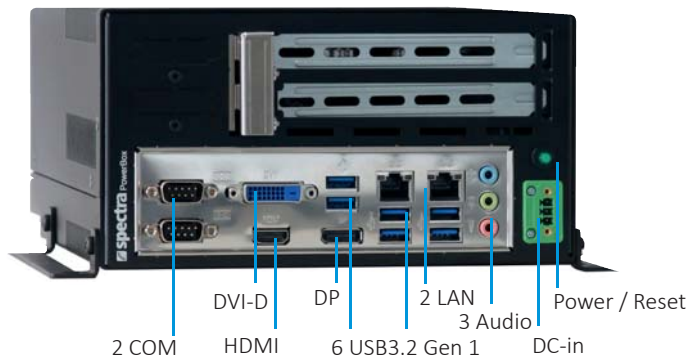
### Weitere Daten

Spannungseingang	9 bis 36 VDC
Klima	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperaturbereich: 0°C bis 45°C Betriebstemperatur</li> <li>• Temperaturänderung: max. 10°C / 30 min</li> <li>• relative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90 %</li> <li>• Atmosphärischer Druck: 700 bis 1100 hPa</li> <li>• Kondensatbildung: nicht kondensierend</li> </ul>
Gehäuse	robustes Kompaktgehäuse aus Aluminium Farbe: schwarz
Abmessungen (B x H x T)	200 x 110 x 250 mm
Gewicht (netto/brutto)	1,7 kg / 3,4 kg
Montage	Wand
Gewährleistung	24 Monate
Lieferumfang	1 x Microsoft® Windows® Recovery Medium, 2 x Schienen für Wandmontage

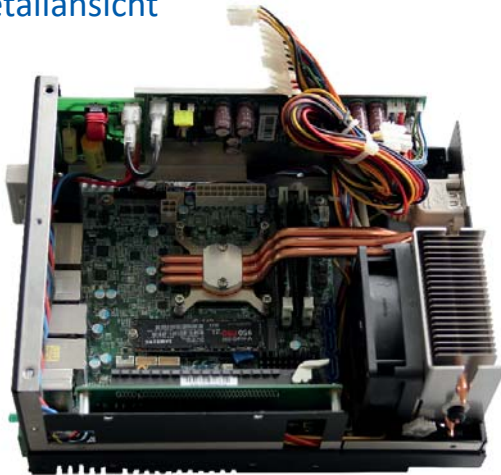
# Spectra PowerBox C1/C6

## Technische Daten

### Schnittstellen



### Detailansicht



Ein drehzahl geregelter 80 mm Lüfter mit Heatpipe gewährleistet ein dauerhaft niedriges Temperaturniveau im Gehäuseinnern.

Die Lebensdauer aller Komponenten wird deutlich erhöht. Durch die Konstruktion ist selbst unter Vollast und bei Temperaturen über 35°C ein flüsterleiser Betrieb möglich.

### Ausstattungsvarianten

- CPU: Intel Core™ i5-7440EQ oder Core™ i3-7100E
- Storage: 2.5" SSD
- Speicher: max. 32 GB DDR4
- Erweiterungssteckplätze: 2 x PCIe(x8)
- Betriebssystem: Linux Fedora 64-bit oder Ubuntu 64-bit

### Zubehör - optional

- 160 W Tischnetzteil
- DVD-Brenner