

# Spectra PowerBox 3100E-Serie

## Technische Daten



### Merkmale

- Vorkonfigurierte Box-PC Systeme
- Intel® Core™ i3/i5 Comet Lake Prozessor
- 1x PCIe(x16), 3 x mPCIe
- 2 x USB 3.2 Gen 2, 4 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0
- 2 x GLAN, 2 x COM, 1 x HDMI, 2 x DP, 1 x VGA
- Windows® 10 IoT Enterprise

Modell	Spectra PowerBox 31E Advanced 1	Spectra PowerBox 31E Advanced 1 Wide Temp	Spectra PowerBox 31E Advanced 2	Spectra PowerBox 31E Advanced 2 Wide Temp
Artikelnr.	167224	167225	167226	167227

### System Konfiguration

Prozessor	Intel® Core™ i3-10100TE 4 Kerne / 8 Threads / Grundtaktfreq. 2.30 GHz / Burst-Freq. 3.60 GHz		Intel® Core™ i5-10500TE 6 Kerne / 12 Threads / Grundtaktfreq. 2.30 GHz / Burst-Freq. 3.70 GHz	
Arbeitsspeicher	8 GB	8 GB WT	8 GB	8 GB WT
Storagespeicher	256 GB 2.5" SATA-6G	256 GB 2.5" SATA-6G WT	256 GB 2.5" SATA-6G	256 GB 2.5" SATA-6G WT
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64-bit, deutsch / englisch			
Betriebstemperatur	0°C ~ +45°C	-40°C ~ +70°C	0°C ~ +45°C	-40°C ~ +70°C

### Controllers & Schnittstellen

Ethernet	1 x Intel® i210 Gigabit-LAN, 1 x Intel® i219 Gigabit-LAN
Grafik	im CPU integriert
Audio	Realtek ALC888-GR
E/A frontseitig	2 x USB 3.2 Gen 2 1 x HDMI (4096 x 2160 4K) 1 x DP (4096 x 2304 4K)
E/A rückseitig	4 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0 2 x RJ45 2 x RS-232/422/485 1 x DP (4096 x 2304 4K), 1 x VGA (1920 x 1200 WUXGA) 1 x Line-out, 1 x Mic-in, 1 x PS/2

### Laufwerke & Erweiterungen

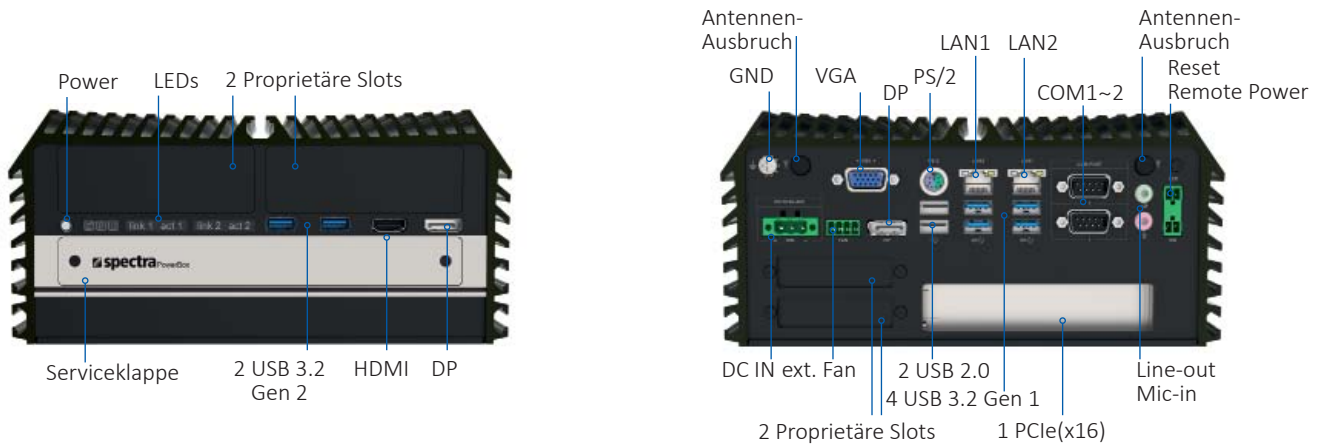
Freie Storage Slots	1 x 2,5" SATA HDD/SSD (Hot-Swap), 1 x PCIe4 NVMe Key M 2280 M.2, 3 x mSATA (mPCIe Slot), 2 x SIM
PCI/PCIe Slots	1 x PCIe(x16)
mPCIe Slots	3 x Full-Size für WiFi / GSM oder Erweiterungskarten
Antennen-Ausbrüche	2 x für drahtlose Kommunikation

### Weitere Daten

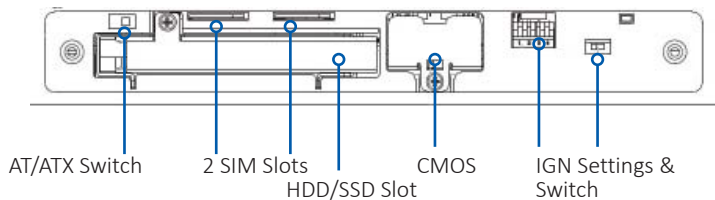
Versorgungsspannung	AT/ATX 9~48 V DC
Abmessungen (B x H x T)	227 x 108 x 261 mm
Gewicht (netto/brutto)	5,7 kg / 8,1 kg
Montage	Wand
Gewährleistung	24 Monate
Lieferumfang	1 x Power Terminal Block (female), 1 x Remote Power Terminal Block, 1 x Lüfter Terminal Block, 1 x Treiber/Handbuch Medium, 1 x Microsoft® Windows® Recovery Medium, 2 x Schienen für Wandmontage, 1 x DVI zu VGA Adapter

# Spectra PowerBox 3100E-Serie

## Schnittstellen



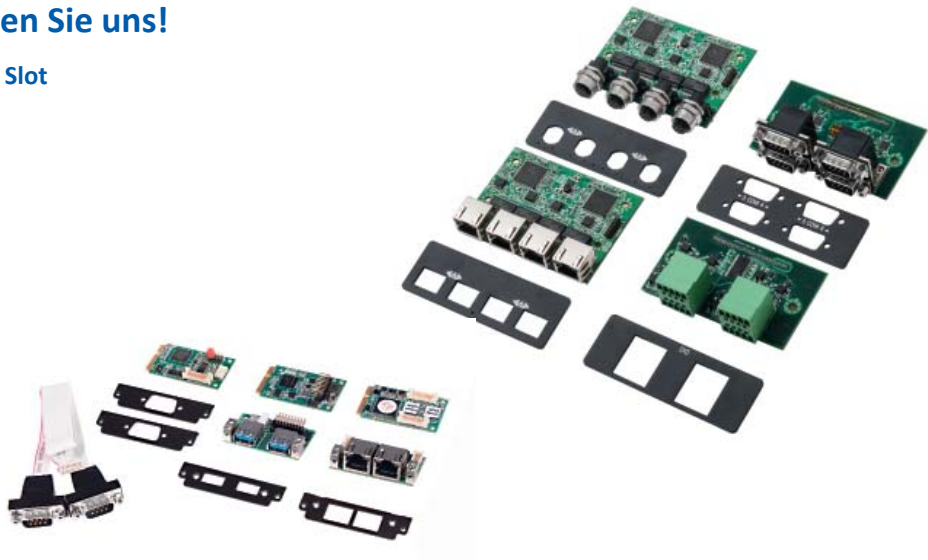
### Detailansicht Serviceklappe



## Weitere Optionen - Fragen Sie uns!

### Schnittstellen für den proprietären Slot

- 2 x 10Gigabit-LAN, RJ45
- 4 x Gigabit-LAN, RJ45
- 4 x Gigabit-LAN, M12
- 4 x Gigabit-LAN, XM12
- DIO (8-in / 8-out)
- 4 x RS-232/422/485
- 4 x RS-232/422/485, isoliert
- 2 x Gigabit-LAN
- 2 x RS-232
- 2 x USB 3.2 Gen 1



### Weitere Funktionen

- Power Ignition
- PoE

### PCI/PCIe Riser Karte Alternativ

- 1 x PCI

### Netzteil

Power adapter, 120W, 24V/5A, C14, 3-pin, Tube

### Montage Kits

VESA Halterung