

Spectra PowerBox 310-Serie

Technische Daten



Merkmale

- Vorkonfigurierte Box-PC Systeme
- Intel® Core™ i5-8365UE Prozessor
- 2 x mPCIe
- 2 x USB 3.2 Gen 2, 2 x USB 3.2 Gen 1, 2 x USB 2.0
- 2 x GLAN, 2 x COM, 1 x DP, 1 x HDMI, 1 x VGA
- Windows® 10 IoT Enterprise

Modell	Spectra PowerBox 310 Advanced 1	Spectra PowerBox 310 Advanced 1 Wide Temp	Spectra PowerBox 310 Advanced 3	Spectra PowerBox 310 Advanced 3 Wide Temp
Artikelnr.	167265	167266	167267	167268

System Konfiguration

Prozessor	Intel® Core™ i5-8365UE 4 Kerne / 8 Threads / Grundtaktfreq. 1.0 GHz / Burst-Freq. 4.10 GHz			
Arbeitsspeicher	8 GB	8 GB WT	16 GB	16 GB WT
Storagespeicher	128 GB 2.5" SATA-6G	128 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
E/A frontseitig	2 x USB 3.2 Gen 2, 2 x USB 2.0 1 x HDMI (4096 x 2304 FHD/4K)
E/A rückseitig	2 x USB 3.2 Gen1 2 x RJ45 2 x RS-232/422/485 1 x VGA (1920 x 1200 WUXGA) 1 x DP (3840 x 2160 FHD/4K) 1 x PS/2, 1 x Line-out, 1 x Mic-in

Laufwerke & Erweiterungen

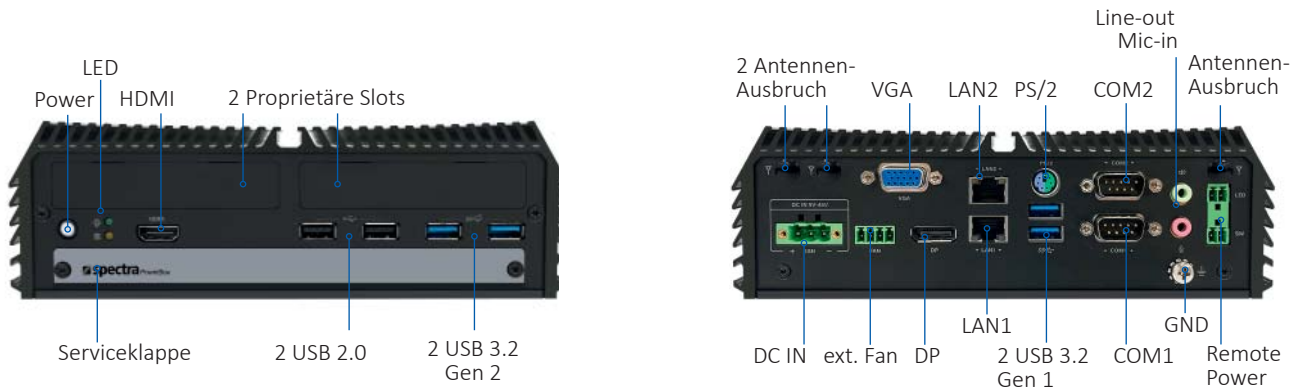
Storage	1 x 2,5" SATA HDD/SSD (Hot-Swap, RAID 0/1 Support), 2 x mSATA (mPCIe Slot), 2 x SIM
PCI/PCIe Slots	–
mPCIe Slots	2 x Full-Size für WiFi / GSM oder Erweiterungskarten
Antennen-Ausbrüche	3 x für drahtlose Kommunikation

Weitere Daten

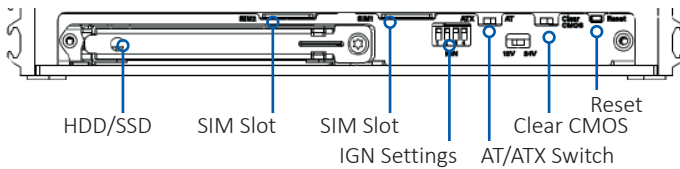
Versorgungsspannung	AT/ATX 9~48 V DC
Abmessungen (B x H x T)	203 x 66,8 x 142 mm
Gewicht (netto/brutto)	2,1 kg / 3,4 kg
Montage	Wand
Gewährleistung	24 Monate
Lieferumfang	1 x Power Terminal Block (female), 1 x Remote Power Terminal Block, 1 x Lüfter Terminal Block, 1 x Treiber/Handbuch Medium, 1 x Microsoft® Windows® Recovery Medium, 2 x Schienen für Wandmontage

Spectra PowerBox 310-Serie

Schnittstellen



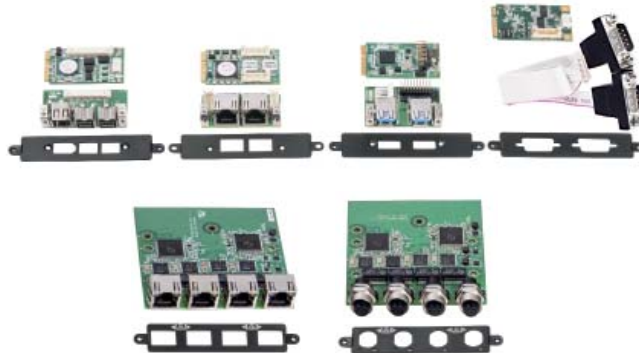
Detailansicht Serviceklappe



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
- 2 x RS-232/422/485
- DIO (8-in/8-out)
- 2 x Gigabit-LAN
- 2 x USB 3.2 Gen 1



Weitere Funktionen

- Power Ignition
- PoE

Netzteil

Power adapter, 60W, 12V/5A, C14, 3-pin, Tube

Montage Kits

DIN-Schienen, Sideboard



DIN-Schienen

Sideboard