

Spectra PowerBox 410-Serie

Technische Daten



Merkmale

- Vorkonfigurierte Box-PC Systeme
- Intel® Core™ i / Xeon® Coffee Lake Prozessor
- 3 x mPCIe
- 2 x USB 3.2 Gen 2, 6 x USB 3.2 Gen 1
- 2 x GLAN, 4 x COM, 1 x HDMI, 1 x DP, 1 x DVI-I
- Windows® 10 IoT Enterprise

Modell	Spectra PowerBox 410 Advanced 2	Spectra PowerBox 410 Advanced 2 Wide Temp	Spectra PowerBox 410 Pro 4	Spectra PowerBox 410 Pro 4 Wide Temp	Spectra PowerBox 410 Prime 4
Artikelnr.	167272	167273	167274	167275	167276

System Konfiguration

Prozessor	Intel® Core™ i5-9500TE 6 Kerne / 6 Threads / Grundtaktfreq. 2.20 GHz / Burst-Freq. 3.60 GHz	Intel® Core™ i7-9700TE 8 Kerne / 8 Threads / Grundtaktfreq. 1.80 GHz / Burst-Freq. 3.80 GHz	Intel® Xeon® E-2278GEL 8 Kerne / 16 Threads / Grundtaktfreq. 2.00 GHz / Burst-Freq. 3.90 GHz		
Arbeitsspeicher	8 GB	8 GB WT	16 GB	16 GB WT	16 GB
Storagespeicher	256 GB 2.5" SATA-6G	256 GB 2.5" SATA-6G WT	512 GB 2.5" SATA-6G	512 GB 2.5" SATA-6G WT	512 GB 2.5" SATA-6G
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, 64-bit, deutsch / englisch				
Betriebstemperatur	0°C ~ +45°C	-40°C ~ +50°C	0°C ~ +45°C	-40°C ~ +50°C	0°C ~ +45°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, 2 x USB 3.2 Gen 1 1 x HDMI (3840 x 2160 FHD/4K)
E/A rückseitig	4 x USB 3.2 Gen1 2 x RJ45 4 x RS-232/422/485 1 x DP (3840 x 2160 FHD/4K), 1 x DVI-I (1920 x 1080 FHD) 1 x Line-out, 1 x Mic-in

Laufwerke & Erweiterungen

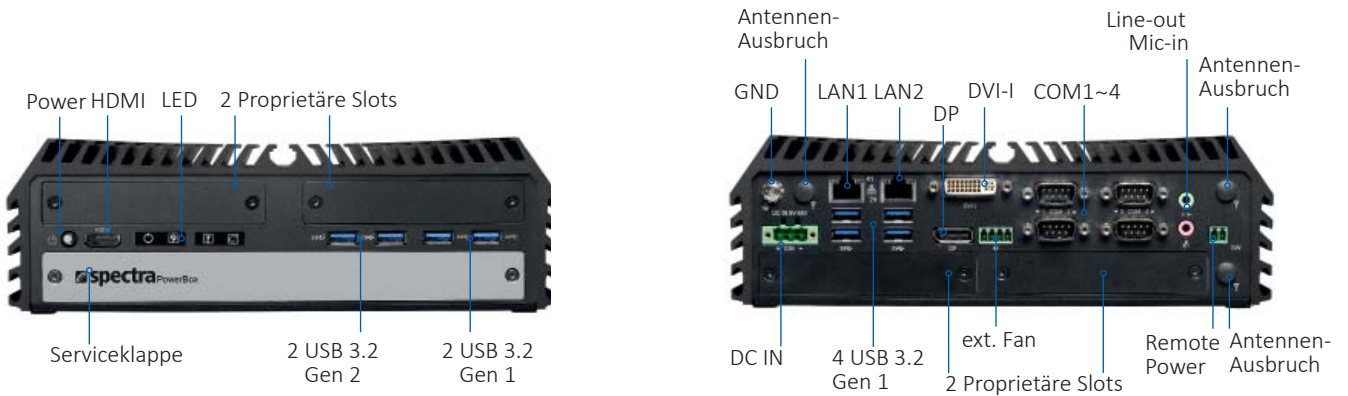
Storage (frei)	1 x 2,5" SATA HDD/SSD (Hot-Swap, RAID 0/1 Support), 3 x mSATA (mPCIe Slot), 1 x SIM
PCI/PCIe Slots	-
mPCIe Slots	3 x Full-Size für WiFi / GSM oder Erweiterungskarten
Antennen-Ausbrüche	3 x für drahtlose Kommunikation

Weitere Daten

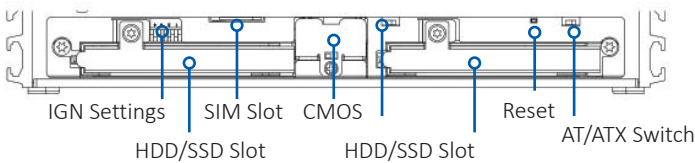
Versorgungsspannung	AT/ATX 9~48 V DC
Abmessungen (B x H x T)	242,17 x 77,24 x 173 mm
Gewicht (netto/brutto)	4,0 kg / 5,6 kg
Montage	Wand
Gewährleistung	24 Monate
Lieferumfang	1 x Power Terminal Block (female), 1 x Remote Power Terminal Block, 1 x Lüfter Terminal Block, 1 x Treiber/Handbuch Medium, 1 x Microsoft® Windows® Recovery Medium, 2 x Schienen für Wandmontage, 1 x DVI zu VGA Adapter

Spectra PowerBox 410-Serie

Schnittstellen



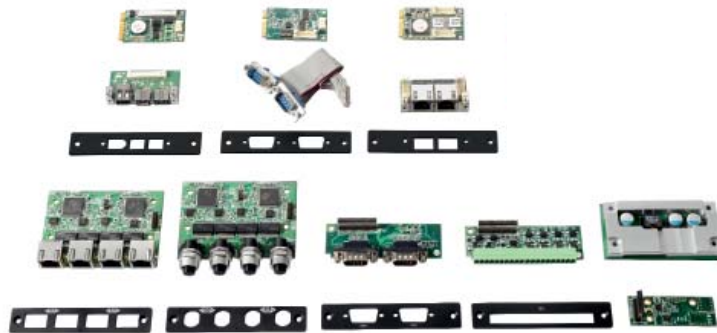
Detailansicht Serviceklappe



Weitere Optionen - Fragen Sie uns!

Schnittstellen für den proprietären Slot

- 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 RS-232
- 4 x RS-232



Weitere Funktionen

- Power Ignition
- PoE

Netzteil

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

Montage Kits

VESA zu DIN-Schienen, Sideboard



VESA-DIN-Schienen



Sideboard

Alle Marken-, Firmen- und Produktnamen sind registrierte oder anderweitig geschützte Werke der jeweiligen Firmen/Inhaber. Druckfehler, offensichtliche Irrtümer sowie Änderungen techn. Daten vorbehalten. (Stand September 2023)