

Spectra PowerTwin 2000-Serie

Technische Daten



Merkmale

- Vorkonfigurierte Panel-PC Systeme
- Intel® Core® i5-6300U
- 2 x mPCIe
- 4 x USB 3.2 Gen 1, 1 x USB 2.0
- 2 x GLAN, 6 x COM, 1 x VGA, 1x DVI-D
- Windows® 10 IoT Enterprise LTSC

| Modell | Spectra PowerTwin 2000-15 | | Spectra PowerTwin 2000-17 | | Spectra PowerTwin 2000-21W | |
|--------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| | Advanced 1 | Advanced 1 Wide Temp | Advanced 1 | Advanced 1 Wide Temp | Advanced 1 | Advanced 1 Wide Temp |

Display

| | | | |
|---------------------------------|-------------------------|-------------|--------------|
| Größe / Seitenverhältnis | 15" / 4:3 | 17" / 5:4 | 21.5" / 16:9 |
| Auflösung | 1024 x 768 | 1280 x 1024 | 1920 x 1080 |
| Helligkeit (cd/m ²) | 350 | 350 | 300 |
| Touchscreen | kapazitiv oder resistiv | | |

System Konfiguration

| | | | | | | |
|--------------------|---|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|
| Prozessor | Intel® Core® i5-6300U 2 Kerne / 4 Threads / 2,40-3,0 GHz | | | | | |
| Arbeitsspeicher | 8 GB | 8 GB WT | 8 GB | 8 GB WT | 8 GB | 8 GB WT |
| Storagespeicher | 128 GB 2.5" SATA-6G | 128 GB 2.5" SATA-6G WT | 128 GB 2.5" SATA-6G | 128 GB 2.5" SATA-6G WT | 128 GB 2.5" SATA-6G | 128 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 | 0°C ~ +45°C | -40°C ~ +70°C |

Controllers & Schnittstellen

| | |
|-------------|---|
| Ethernet | 1x Intel® i219LM Gigabit-LAN, 1x Intel® i210AT Gigabit-LAN, 2 x RJ45 |
| Grafik | im CPU integriert, 1 x DVI-D (1920 x 1080 FHD), 1 x VGA (1920 x 1080 FHD) |
| Audio | Realtek ALC888 Codec, 1 x Line-out, 1 x Mic-in, Lautsprecher: 2 x 2 W |
| Weitere E/A | 4 x USB 3.2 Gen1, 1 x USB 2.0 6 x RS-232/422/485 DIO: 8 Ein-/8 Ausgänge, 1 x PS/2 |

Laufwerke & Erweiterungen

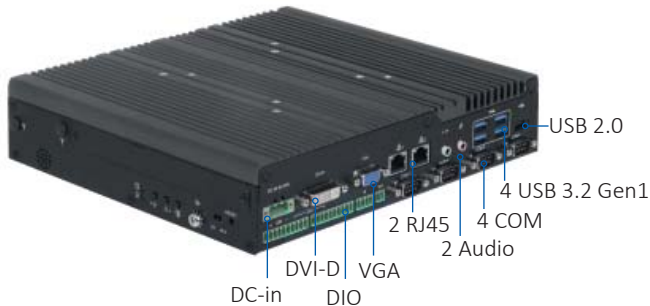
| | |
|----------------------|--|
| Storage Slots (frei) | 1 x 2.5" HDD/SSD, 1 x SIM, 1 x CFast, 2 x mSATA (1 davon über mPCIe) |
| PCI/PCIe Slots | - |
| mPCIe Slots | 2 x Full-Size für WiFi / GSM oder Erweiterungskarten, 1 davon mSATA |
| Antennen-Ausbrüche | 4 x für drahtlose Kommunikation |

Weitere Daten

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Versorgungsspannung | AT/ATX 9~48 V DC | | |
| Montageausschnitt (B x H) | 394 x 298,5 mm | 436 x 366 mm | 536 x 316,5 mm |
| Abmessungen (B x H x T) | 408 x 312 x 84,5 mm | 450 x 350 x 88,5 mm | 550 x 330 x 88,5 mm |
| Gewicht (netto/brutto in kg) | 7,8/10,0 | 9,0/11,6 | 9,9/12,8 |
| Montage | Panel, Wand, VESA 100 | | |
| Gewährleistung | 24 Monate | | |

Spectra PowerTwin 2000-Serie

Schnittstellen



Ausstattungsvarianten – Fragen Sie uns!

- CPU Auswahl: Intel Core i3-6100U oder Core i7-6600U
- Erweiterungsteckplatz: 1x PCI/PCIe
- Zusätzliche Schnittstellen: 2 x Gigabit-LAN, 2 x RS-232, 4 x RS-232/422/485, 2 x USB 3.2 Gen 1
- Weitere Funktionen: PoE, Power Ignition

Weitere Displaygrößen auf Anfrage!



| Displaygröße | 12.1 | 15.6" | 19" | 24" |
|----------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|------------------|
| Seitenverhältnis | 4:3 | 16:9 | 5:4 | 16:9 |
| Auflösung | 1020 x 768 | 1366 x 768 | 1280 x 1024 | 1920 x 1080 |
| Helligkeit | 500 | 400 | 350 | 300 |
| Touchscreen | kapazitiv oder resistiv | | | |
| Montageausschnitt B x H in mm | 331 x 251 | 406 x 240 | 496 x 375 | 591 x 359 |
| Abmessungen B x H x T in mm | 345 x 265 x 82 | 420 x 254 x 91 | 510 x 389 x 88,5 | 605 x 373 x 88,5 |
| Gewicht (ca. kg) | 6,0 | 7 | 8,5 | 8,5 |