

Spectra PowerBox 1280 Mini-PC, mit Ivy Bridge Prozessor (QM77) unterstützt 3 unabhängige Displays



Merkmale

- Hybridkühlung durch zweistufiges Kühlkonzept: Heatpipe mit langsam drehendem Lüfter (Betriebstemperatur bis 45°C)
- ausgelegt für Dauerbetrieb bei voller Leistung
- Intel® Core™ i7-3820 3,7 GHz und 8 GB DDR3-RAM
- 120 GB mSATA-Speicher
- Erweiterungssteckplatz für PCIe(x16) und Mini-PCIe
- iAMT 8.0 Intel® Active Management Technology
- Ignition Eingang
- langzeitverfügbar bis min. 2018

Varianten:

- 1280 - mit 1 x PCIe(x16) oder 2 x PCI
- 1280P - mit 2 x PCI(x8)

System

Prozessor	Intel® Core™ i7-3820QM 3,7 GHz
Chipsatz	Intel® QM77
Hauptspeicher	8 GB DDR3-SODIMM, Dual-Channel
HW-Überwachung	CPU- und System-Lüfter-Drehzahlen, Spannungen
Watchdog Timer	softwareprogrammierbar, von 0 bis 255 sek. einstellbar, generiert System-Reset

Erweiterungen & Laufwerke

Erweiterungs-socket	- 1 x PCIe(x16) oder 2 x PCI (bei 1280) - 2 x PCIe(x8) (bei 1280P) - 1 x mSATA (belegt) - 1 x Mini-PCIe(x1)
Festplatten	1 x 2,5" Socket frei
Weitere Laufwerke	optional DVD/Blu-ray Slim Laufwerk (belegt obersten Slot)

Controllers

Netzwerk	- 1 x Intel® 82579LM Gigabit-LAN PHY - 1 x Intel® 82583V Gigabit-LAN
Audio	integriert im QM77, ALC887 HD
Grafik	integriert, Intel® HD Graphics 4000

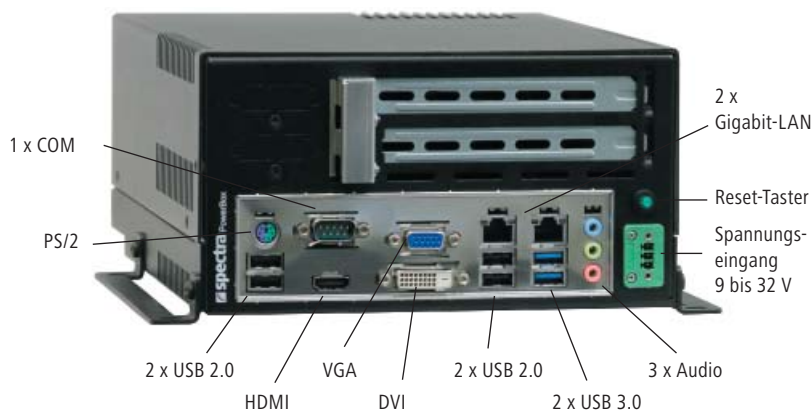
E/A-Schnittstellen

Frontseitig	- 1 x VGA - 1 x DVI-D - 1 x HDMI - 1 x RS-232 (9-pol. D-Sub) - 4 x USB 2.0 - 2 x USB 3.0 - 2 x LAN (RJ45) - 3 x Audio - PS/2
Rückseitig	- 2 x USB 3.0 - 2 x RS-232 (9-pol. D-Sub)

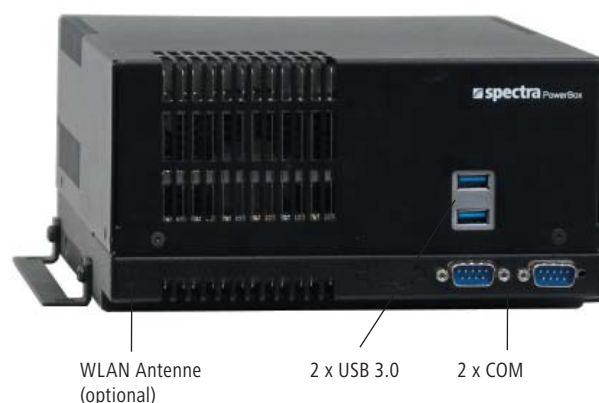
Spectra PowerBox 1280

Mini-PC, mit Ivy Bridge Prozessor (QM77) unterstützt 3 unabhängige Displays

Frontseite Ansicht



Rückseite Ansicht



Konstruktion

Gehäuse	robustes Kompaktgehäuse aus Aluminium Farbe: schwarz
Netzteil	- 120 Watt Tisch-Netzteil - Eingang: 90 bis 264 VAC , Ausgang: 24 V - Wirkungsgrad: 89%
Eingangsspannung	9 bis 32 VDC Ignition Eingang
Kühlsystem	Ein drehzahl geregelter 80 mm Lüfter mit Heatpipe gewährleistet ein dauerhaft niedriges Temperatur-niveau 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.

Mechanik & Umgebungsbedingungen

Abmessungen (BxHxT)	200 x 110 x 250 mm
Gewicht	ca. 3 kg
Klima	- Temperaturbereich: 0°C bis 45°C Betriebstemperatur - Temperaturänderung: max. 10°C / 30 min - relative Luftfeuchtigkeit: 10% bis 90 % - Atmosphärischer Druck: 700 bis 1100 hPa - Kondensatbildung: nicht kondensierend
Gewährleistung	24 Monate
Im Lieferumfang	Handbuch, Treiber-CD, 120 W Netzteil, 2 x Montageschiene, Windows® CD

Ausstattungsvarianten

CPU	von Intel® Celeron® Mobile B810 1,6 GHz bis Intel® Core™ i7-3840QM Mobile 3,8 GHz
Hauptspeicher	max.16 GB DDR3
Festplatten SSD-Speicher	- 2,5" SATA mit bis zu 1 TB Kapazität - SSD mit bis zu 600 GB Kapazität (SATA3)
Betriebssysteme	- bevorzugt: Microsoft® Windows® 7 32/64-bit Professional, deutsch oder englisch oder Ultimate, - Microsoft® Windows® XP Professional, multilingual - Linux, verschiedene Distributionen, deutsch oder englisch
Riserkarte	Riserkarte mit 2 x PCI (aktiv)
Sonstiges	weitere Optionen möglich, Anfrage erbeten

Bestellbezeichnung

Nr. 129222 Spectra PowerBox 1280

Mini-PC, QM77 Chipsatz, Intel® Core™ i7 3. Generation, VGA, DVI-D, HDMI, eDP, 1 PCIe, 1 Mini-PCIe

Nr. 130262 Spectra PowerBox 1280P

Mini-PC, QM77 Chipsatz, Intel® Core™ i7 3. Generation, VGA, DVI-D, HDMI, eDP, 2 PCI(x8), 1 Mini-PCIe

Alle Marken-, Firmen- und Produktnamen sind registrierte oder anderweitig geschützte Werke der jeweiligen Firmen/Inhaber. Druckfehler, offensichtliche Irrtümer sowie Änderungen techn. Daten vorbehalten. (Stand Juli 2013)