

Spectra PowerBox 1120 Embedded-PC, C2D T7200 2 GHz, PCIe x16

Die **Spectra Powerbox 1120** ist eine Mischung aus Multimedia Box und Industrie Box-PC. Das Gerät ist mit einem Pentium **Core2 Duo** 2 GHz Merom (FSB667) mit 1 GB DDRII-RAM bestückt, sowie mit einer 2,5" für 24h/7t Betrieb zugelassenen SATA- Festplatte mit einem Volumen von 60 GB ausgestattet. Hervorzuheben ist, dass das Gerät mit einem im Chipsatz enthaltenen Grafikkontroller ausgestattet ist. Diese werden über VGA, sowie einen S-Video und einen TV-Out Anschluss ausgeführt.

Für Multimediaanwendungen hat der Anwender die Möglichkeit, anstelle des DVI-Slotblechs, eine **PCIexpress x16** High-End Grafikkarte oder alternativ in denselben Slot eine PCIexpress x1 Add-on Zusatzkarte (wie z.B. TV- Karte) einzubauen.

Des weiteren sind zahlreiche Schnittstellen ausgeführt. Audio (Mic-in, Line-out, Speaker-out), SPDIF-Optical, 2 x RS-232, 4 x USB 2.0, LAN (10/100). Der Weitbereichsspannungseingang beträgt 9 bis 36 VDC. Ein 100 W Tischnetzteil ist im Lieferumfang enthalten. Die Maße für das Gerät betragen 200 x 85 x 250 mm bei einem Gewicht von 4 kg.



Technische Daten

- **Konstruktion:** leichtes und flaches Aluminiumgehäuse
- **Motherboard:** Mini-ITX-Board MB899X-R
- **Prozessor:** Intel Pentium Core2 Duo 2 GHz (T7200 Merom)
- **Speicher:** 1 GB DDRII RAM (dual Channel)
- **Laufwerke:** 60 GB SATA 2,5" Festplatte (für 24h/7t Betrieb geeignet)
- **Erweiterungen:** 1 PCI (174 mm), 1 Mini-PCI Slot, CF-Slot (Lötseite)
- **Kühlsystem:** Heatpipesystem mit temperaturgeregeltem 60 mm Lüfter (extrem leise)
- **Schnittstellen Rückseite:** VGA (mit max 224 MB Grafikspeicher), Line-in, Line-out und Speak-out, SPDIF-optisch sowie 1 x LAN, 4 x USB 2.0, 4 x RS-232, P/S2-Tastatur, P/S2-Maus, Spannungseingang (Steckschraubklemmen)
- **Schnittstellen Vorderseite:** 2 x USB
- **Watchdog Timer:** softwareprogrammierbar, 0 bis 256 sek.
- **Spannungseingang:** 9 bis 36 VDC Eingangsspannung, inklusive 100 W externem Netzadapter
- **Maße:** (B x H x T) 200 x 85 x 250 mm
- **Gewicht:** 4 kg
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 38°C
- **Lagertemperatur:** -20 bis 80°C
- **relative Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 90%, nicht kondensierend

Merkmale

- höchste Performance auf kleinstem Raum
- Core2 Duo (T7200) 2 GHz System
- mit PCIexpress x16-fach Erweiterungsslot für Grafikkarten
- bewährtes Spectra PowerBox Kühlkonzept
- 9 bis 36 VDC Weitbereichsspannungseingang

Bestellbezeichnung

Nr. 114548 Spectra PowerBox 1120
Embedded-PC, C2D T7200 2 GHz, PCIe x16