

Spectra PowerBox 1220 Embedded-PC, C2D T7200 2 GHz, 2 x PCI

Spectra PowerBox 1220 ist die konsequente Weiterentwicklung unserer sehr erfolgreichen Powerbox 1000-Serie. Mit **aktueller Core2Duo Technologie** ist sie für multimediale high-end Aufgaben sowie für industrielle Applikationen hervorragend geeignet. Das bewährte Kühlkonzept macht die PowerBox 1220 zu einem zuverlässigen, wartungsfreien System für höchste Ansprüche.

Das Gerät ist mit Pentium Core2Duo 2 GHz (T7200), 1 GB DDRII-RAM und einer 2,5" für 24h/7Tage Betrieb zugelassenen 40 GB SATA Festplatte ausgestattet. Der im Chipsatz integrierte GMA950 Grafikkontroller unterstützt am VGA-Ausgang Auflösungen bis 2.048 x 1.536 Bildpunkte. Zwei DVI-Ausgänge mit einer Auflösung von maximal 1.600 x 1.200 sind für Mehrmonitor-Betrieb mit unterschiedlichen Bildinhalten verwendbar (zweiter DVI belegt einen PCI-Slot).

Zu den weiteren **zahlreichen Schnittstellen** gehören: TV-out, S-Video, Audio (Mic-in, Line-out, Speaker-out), SPDIF-optisch, Firewire, 2 x RS-232 (1 x frontseitig, 1 x rückseitig), 6 x USB 2.0, Giga-LAN (10/100/1000), LAN (10/100), Einbauplatz für 2 x Halfsize PCI-Karten sowie einer Mini-PCI-Karte.

Vorgesehen sind Erweiterungen wie wireless LAN, sowie Ausbrüche um die Anschlüsse von Mini-PCI Modulen auszuführen. Mit einem Weitbereichseingang von 9 bis 36 VDC sowie einem mitgelieferten 120 W Tischnetzteil steht dem Anwender ein ready-to-run System zur Verfügung. Die kompakten Maße für das Gerät betragen 200 x 110 x 250 mm bei einem Gewicht von 3 kg.



Technische Daten

- **Konstruktion:** leichtes und flaches Aluminiumgehäuse
- **Motherboard:** Mini-ITX-Board MB899F-R
- **Prozessor:** Core2Duo (T7200) mit 2 GHz und 4 MB L2-Cache
- **Speicher:** 1 GB DDRII-RAM (dual Channel 2 x 512 MB)
- **Laufwerke:** 40 GB SATA 2,5" Festplatte (für 24h/7T Betrieb geeignet)
- **Erweiterungen:** 2 x PCI-Steckplätze
- **Kühlsystem:** Heatpipe und 60 mm Lüfter (temperaturgeregelt)
- **Schnittstellen Rückseite:** VGA, 2 x DVI, HDTV, S-Video (mit max. 224 MB Grafikspeicher), Line-in, Line-out und Speaker-out, SPDIF-optisch sowie 1 x Giga-LAN, 1 x LAN, 4 x USB 2.0, Firewire, 1 x RS-232, P/S2 Tastatur, P/S2 Maus, Spannungseingang (Schraubklemmen)
- **Schnittstellen Vorderseite:** 2 x USB, 1 x RS-232, 2 x D-SUB 9 Ausbrüche
- **Erweiterungsslots:**
 - 2 x PCI halfsize mit max. 174 mm (ein PCI-Slot ist von zweitem DVI-Anschluss belegt)
 - Mini-PCI-Slot
 - CF-Slot intern (optional 1 x PCI und 1 x PCIe x, Mini-PCIe für Wireless LAN)
- **Watchdog Timer:** softwareprogrammierbar, 0 bis 256 sek.
- **Spannungseingang:** 9 bis 36 VDC, inklusive externer Netzadapter 120 W (23 VAC)
- **Maße:** (B x H x T) 200 x 110 x 85 mm
- **Gewicht:** 3 kg
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 40°C
- **Lagertemperatur:** -20 bis 80°C
- **relative Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 90%, nicht kondensierend

Merkmale

- höchste Performance auf kleinem Raum
- bewährtes Kühlkonzept mit Heatpipe und Lüfter
- äußerst geräuscharm (nur 28 db)
- vielseitige Erweiterungsmöglichkeiten
- kompakte Abmessungen von 200 x 110 x 250 mm

Bestellbezeichnung

Nr. 114547 Spectra PowerBox 1220
Embedded-PC, C2D T7200 2 GHz, 2 x PCI