

PowerBox 1000 Embedded PC, Pentium M 1,6 GHz



Bei der Entwicklung der **PowerBox 1000** wurde sehr viel Wert auf Zuverlässigkeit, Wartungsfreiheit und geringe Geräuschentwicklung, gelegt. Das Gerät ist mit einem Pentium M mit 1,6 GHz Dothan (FSB-400), 512 MB DDR RAM und einer 2,5" für 24h/7Tage Betrieb zugelassenen Festplatte mit 40 GB Speichervolumen ausgestattet. Des weiteren sind zahlreichen Schnittstellen ausgeführt: VGA/CRT und DVI (1.600 x 1.200 Pixel), Audio (Mic-In, Line-Out, Speaker-Out oder 5.1 konfigurierbar) SPDIF-Coaxial, SPDIF-Optical, 2 x RS-232, 2 x USB + 4 x USB gegenüberliegend, Giga-LAN, Einbauplatz für 2 PCI-Slots (Halfsize). Winkel für Front- und Bodenmontage sowie ein externes 65 W Netzteil mit einer MTBF von 100.000 h sind im Lieferumfang enthalten. Die Maße für das Gerät betragen 100 x 190 x 250 mm bei einem Gewicht von nur 2 kg.

Technische Daten

- **Konstruktion:** extrem leichtes robustes Aluminiumgehäuse
- **Motherboard:** Mini-ITX-Board LV-671 in Sonderausführung
- **Laufwerke:** 40 GB Festplatte (für 24 h/7 Tage Betrieb zugelassen) 2,5"
- **Erweiterungen:** 2 PCI-Steckplätze, max. 174 mm lang
- **Kühlsystem:** temperatureregelter langsamdrehender 80 mm Lüfter mit 70.000 h MTBF
- **Prozessor:** Intel Pentium M 1,6 GHz Dothan, 2 MB L2-Cache
- **Speicher:** 512 MB DDR RAM
- **Schnittstellen frontseitig:** 4 x USB 2.0
- **Schnittstellen rückseitig:** VGA und DVI (1.600 x 1.200) mit 64 MB shared Memory, Audio 5.1 konfigurierbar oder Line-out, Speaker-out und Mic-in, SPDIF-coaxial und SPDIF-optisch sowie GigaLAN, 4 x USB 2.0, 2 x RS-232, Taster beleuchtet – Reset, PS/2-Tastatureingang, PS/2-Maus, Spannungseingang +12 VDC/max. 66 W (max. 20 W für 2 x PCI-Erweiterungskarten)
- **Watchdog Timer:** softwareprogrammierbar, 0 bis 256 sek.

Merkmale

- Pentium M 1,6 GHz Dothan (2 MB L2-Cache)
- 512 MB DDR-RAM
- 40 GB Festplatte (24h/7T-Betrieb geeignet)
- VGA/CRT/DVI dual-View, GLAN, Audio 5.1, SPDIF-Coax, SPDIF optisch
- 2 x RS-232, 2 x USB, 4 x USB gegenüberliegend
- 2 x PCI-Steckplätze



(Lieferung ohne Einsteckkarten)

- **Spannungseingang:** 18 bis 36 VDC
- **Maße:** (B x H x T) 190 x 100 x 250 mm
- **Gewicht:** 2 kg
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 50°C (lüfterlos 0 bis 40°C)
- **Lagertemperatur:** -20 bis 80°C
- **relative Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 90%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

Nr. 110955 PowerBox 1000

Embedded PC, Pentium M 1,6 GHz