

PowerBox 750 Embedded PC, Pentium M 1,6 GHz



Bei der Entwicklung der **PowerBox 750** wurde großer Wert auf Zuverlässigkeit, Wartungsfreiheit, geringe Abmessungen und geringe Geräuschentwicklung gelegt. Das Gerät ist mit einem Pentium M 1,6 GHz Dothan, 512 MB DDR RAM und einer 40 GB Festplatte ausgestattet. Des Weiteren sind zahlreiche Schnittstellen ausgeführt: VGA/CRT und DVI (1.600 x 1.200 Pixel), Audio SPDIF-Optical und Speaker out, 2 x RS-232, 2 x USB + 2 x USB gegenüberliegend, Giga-LAN, Einbauplatz für eine PCI-Karte (Halfsize). Winkel für Bodenmontage sowie ein externes 65 W Netzteil mit einer MTBF von 100.000 Stunden sind im Lieferumfang enthalten. Die Abmessungen betragen 250 x 190 x 75 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 2,5" Festplatte (optional Festplatte für 24 h/7 Tage Betrieb und für Betriebstemperaturen bis max. 38°C oder Flashdisk bis max. 16 GB)
- **Erweiterungen:** 1 PCI-Steckplatz, max. 174 mm lang
- **Kühlsystem:** temperatureregelter langsamdrehender 60 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:** 2 x USB 2.0
- **Schnittstellen rückseitig:** VGA und DVI (1.600 x 1.200) mit 64 MB shared Memory, Speaker-out, SPDIF-optisch sowie GigaLAN, 2 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 eine PCI-Erweiterungskarte)
- **Watchdog Timer:** softwareprogrammierbar, 0 bis 256 sek.

Merkmale

- ideal für Multimedia Anwendungen
- konzipiert für höchste Zuverlässigkeit
- äußerst geräuscharmes, kleines und sehr leichtes Gerät für die Wandmontage
- unterstützt hochauflösende Großdisplays (auch Dual-View)
- digitaler (optisch) Audio Anschluss
- erweiterbar über PCI-Slot (halfsize PCI-Karten)
- zahlreiche Schnittstellen wie LAN, USB, etc...



- **Spannungseingang:** 12 VDC
- **Maße:** (B x H x T) 190 x 75 x 250 mm
- **Gewicht:** 2 kg
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 50°C (nur mit Flash oder automotive HDD, lüfterlos 0 bis 40°C)
- **Lagertemperatur:** -20 bis 80°C
- **relative Luftfeuchtigkeit:** 10 bis 90%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

Nr. 111514 PowerBox 750
Embedded PC, Pentium M 1,6 GHz