



# bitcontrol® Box 3100 Serie

Leistungsfähiger, lüfterloser BoxPC



## I/O Schnittstellen

Vorderseite

- HDD Access/Power/LAN Status LEDs
- 2 x USB 2.0 Ports
- ATX Power on/off Entriegelungsschalter

Rückseite

- 1 x PS/2 Tastatur/Maus
- 4 x USB 2.0 Ports
- 4 x serielle Ports

- 1 x Audio Mic-in und 1 x Speaker-out
- 1 x DVI-Schnittstelle
- 2 x 10/100 Ethernet LAN
- 1 x VGA-Connector
- 1 x S-Video TV-Out
- 1 x DC Power Input
- 1 x 2-Pin Connector Output für ferngesteuerten Ein/Aus-Schalter

## Main Features

- Unterstützt Intel® Pentium® M/Celeron® M Prozessoren mit 400 MHz FSB
- Intel® 852GM Chipsatz
- Dual 10/100 Ethernet LAN Ports
- 6 x USB 2.0/VGA/DVI/TV-Out Interface
- 3 x RS232 und 1 x RS232/422/485 via DB44 Connector
- On-Board DC to DC Power für +12 bis +30 VDC Eingangsspannung
- 2 x PCI Erweiterungsslots bei bcBox3100P2 bzw. 1 x PCI Erweiterungsslots bei bcBox3100

## Laufwerke

- 1 x on-Board CompactFlash Socket
- 1 x interner 2.5" HDD Laufwerksschacht

## Motherboard

EBC 573FL(LF)

- Unterstützt Intel® Pentium® M Prozessoren, 478-Pin, Micro-FCPGA Package von 1,6 bis 1,8 GHz mit 1 MB oder 2 MB L2 Cache
- Unterstützt Intel® Celeron® M Prozessoren, 478-Pin, Micro-FCPGA Package von 1,3 bis 1,5 GHz mit 512 KB oder 1 MB L2 Cache
- Unterstützt Low Voltage und Ultra Low Voltage Intel® Pentium® M oder Celeron® M Prozessoren, 479-Ball, Micro-FCBGA Package
- Unterstützt nur 400 MHz FSB CPUs
- Intel® 852GM und ICH4 Chipsatz

## Hauptspeicher

- 2 x 184-Pin DDR 200/266 DIMM Sockets, bis zu 2 GB unbuffered non-ECC DDR SDRAM

## Erweiterungsslots

- Unterstützt bis 2 x 32-bit/33 MHz PCI Karten
- PCI Length Unterstützung: Max. 160mm x 1 und 240mm x 1 mit installiertem HDD, max. 240mm x 2 ohne installiertem HDD

## Sonstige Eigenschaften

- Abmessungen: 195 mm (W) x 268 mm (D) x 107 mm (H) (7.6" x 10.5" x 3.1")
- Ausführung: Aluminum Chassis im lüfterlosem Design
- Stromversorgung: DC to DC Power für on-Board Unterstützung von 12 bis 30 VDC (Max: 120 Watts)
- 1 x External 120 W AC Adapter
- Power Input: 100 bis 240 V AC 2 A 50/60 Hz
- Power Output: 19 VDC
- Betriebstemperatur: Umgebung mit Luftstrom -5°C ~ 55°C (entsprechend IEC60068-2-1, IEC60068-2-2, IEC60068-2-14)
- Lagertemperatur: -20°C ~ 80°C
- Relative Luftfeuchte: 10% bis 93% (nicht-kondensierend)

## Optionen

Der bitcontrol® Box3100 ist mit 1 x PCI-Slot und als P2 mit 2 x PCI-Slot verfügbar.

