



# bitcontrol® - Industrie-PC-Lösungen

## Embedded Wafer Board im Industrie-Chassis



### Motherboard

- Industrielles Mainboard mit 3,5" SBC, AMD Geode™ LX 800 Prozessor

### CPU

- On Board AMD Geode™ LX 800 (500MHz) Prozessor

### Systemchipsatz

- AMD Geode™ LX 800 + Cs5536

### Hauptspeicher

- On Board 256MB DDR SDRAM

### Ethernet

- Dual 10/100 Mbps Intel® 82551ER Controller

### I/O Schnittstellen

- 2 x RS-232
- 1 x RS-422/485
- 4 x USB 2.0
- 1 x IDE
- 1 x LPT

### Erweiterung

- PC/104 (ISA-Bus)

### digital I/O

- 8-bit digital I/O (4-bit input/ 4-bit output)

### Display-Schnittstelle

- in AMD Geode™ LX 800 integriertes VGA Interface

### Audio

- AC'97 Codec mit Realtek ALC203

### Abmessungen

- 146mm x 103mm

### Weitere Features

- SSD CF Typ II
- Watchdog-Timer → Softwareseitig programmierbare support 1~ 255 sec. System-Reset
- Betriebstemperatur: 0°C~ +60°C (optional erweiterbar auf -20°C~ +80°C)

### Gehäusespezifikation

- Heavy duty metal Konstruktion
- Farbe: Schwarz
- 3,5" Wafer serie SBC
- Laufwerkeinschübe: 1 x 2,5" HDD
- Lüfter: 1x 4cm
- Anzeigen: Power, HDD
- Buttons: Power switch
- Betriebstemperatur: 0°C ~ 50°C
- Umgebungsluftfeuchte: 10% ~ 90%
- Gewicht: 1,2kg/2,2kg
- Abmessungen (TxBxH): 130mm x 172,2mm x 116mm

### Features

- RoHS konformes Design
- AC/DC kompatibel

