

## 3,5" Embedded Board

### LS-372

### 3,5" Embedded Board für Intel® Core™ 2 Duo Prozessoren, GME865 Chipsatz



#### Merkmale

- Für Intel Core Duo / Core Solo Prozessoren, Sockel 478 (P)
- Stromsparend bei höchster Performance
- Flexible Erweiterung (Mini-PCI, CF-Slot)
- Viele onboard Schnittstellen
- Hohe Grafikleistung

#### Technische Daten

- **Socket:** Sockel P für Intel Core Duo / Core Solo (Mobile), Frontsidebus 533/800 MHz
- **Chipsatz:**  
Northbridge: Intel GME965  
Southbridge: ICH8M
- **Speicher:** 1 x DDRII SO-DIMM 200-pin, max. 2 GB
- **BIOS:** Phoenix-Award 4 MB Flash Bios
- **VGA:** im Chipsatz GME965 integriert, GMA X3100 mit 384 MB shared Memory, VGA-Anschluss, DVI über HDMI-Anschlussstecker (Chrontel CH7307C)
- **LVDS:** onboard 24-bit dual Channel LVDS-Anschluss
- **LAN:** Intel 82573L Gigabit Ethernet Controller
- **Audio:** im ICH8M integrierter Audio Controller mit Realtek ALC888
- **IDE-Interface:** Ultra-DMA 33 IDE Interface, 44-pin
- **SATA Interface:** 1 SATA Port mit 300 MB/s
- **USB:** 6 x USB 2.0 im ICH8M integrierter Controller
- **E/A:** 8-bit TTL Ein-/Ausgänge
- **Interne Anschlüsse:** 1 x VGA, 1 x RJ45, 2 x USB 2.0, 1 x Audio, 1 x SPDIF, 1 x DVI über HDMI-Anschlussstecker
- **Board Anschlüsse:** 1 x IrDA, 1 x GPIO, 1 x Audio, 1 x CD-in, 1 x LVDS, 4 x USB2.0, 2 x COM, 1 x LCD Inverter, 1 x SATAII, 1 x PS/2
- **Watchdog Timer:** softwarekonfigurierbar, 256 Segmente, bis 255 sec
- **Erweiterungsplatz:** 1 x Mini-PCI
- **Erweiterungsslot:** CF-Slot für Compact Flashkarten
- **Formfaktor:** 3,5" Embedded Board
- **Maße:** 146 x 101 mm
- **Stromanschluss:** +12 VDC
- **Betriebstemperatur:** 0°C bis 60°C
- **Lagertemperatur:** -20°C bis 80°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10% bis 95%, nicht kondensierend

#### Bestellbezeichnung

**Nr. 117629 LS-372**  
3,5" Embedded Board, Intel® Core™ 2 Duo, S-479, GME965