

## IB883 945GSE Chipsatz für Intel® Atom CPUs



### Highlights

- Unterstützt Intel Atom CPUs 1.6 GHz , 533 MHz FSB
- 1 x DDRII SODIMM, max. 1 GB Speicher
- Intel GSE945 VGA für CRT / LVDS
- Onboard Chrontel CH7307 für DVI
- Dual Intel PCIe Gigabit Ethernet
- Watchdog Timer, Digitale E/A
- 1 x SATA, 4 x USB 2.0, 2 x COM, CF Socket

### Technische Daten

- **CPU:** Intel Atom CPU, 1.6 GHz
- **Speicher:** 1 x DDRII SODIMM, max. 1 GB, single Channel
- **Chipsatz:** Intel GME965 (533 MHz FSB) + ICH7M
- **BIOS:** Award
- **Watchdog Timer:** 256 levels
- **SSD:** Typ II CF Socket
- **Hardware Monitor:** Ja
- **Erweiterungslot:** 1 PCIe (x1)
- **VGA:** Intel Graphics Media Accelerator (GMA) 950, unterstützt CRT und single Channel LVDS
- **VGA Speicher:** Intel Dynamic Video Memory Technology (DVMT 3.0) max. shared memory: 2244 MB
- **DVI:** Chrontel CH7307, onboard DVI Port
- **LAN:** Dual Intel PCIe Giga-LAN, Pinheader für RJ-45 Anschluss
- **Chipsatz:** ICH7M, Winbond W83627EHF, Fintek 81216DG  
1x IDE (PCIe ~ PATA), 1 x Tastatur, 1 x Maus 3 x RS-232,  
1 x RS-232/422/485, 1 x SATAII, 1 x slim FDD
- **USB:** 2 onboard Pinheader für 2 Ports (USB 2.0)
- **Audio:** onboard Intel High Definition Audio + ALC662 Codec für 6 Kanäle
- **Sonstige:** Digitale E/A, 2-pin DC Power Anschluss
- **Abmessungen:** 102 x 147 mm
- **Betriebstemperatur:** 0°C bis 60°C
- **Lager Temperatur:** -20°C bis 80°C
- **Relative Feuchtigkeit:** 10% bis 90% (nicht kondensierend)

### Bestellbezeichnung

**Nr. 119399 IB883**  
3,5" Embedded Board, Atom 1,6 GHz, 2 x Giga-LAN