

**IB882****Poulsbo SCH Chipsatz mit Intel® Ultra Low Voltage ATOM CPU, 533 MHz FSB, nur 2,7 W****Highlights**

- Mit Intel Silverthorn CPU Z510/1,1 GHz oder Z530/1,6 GHz (nur 2,7 W) mit FSB 400/533 MHz
- VGA / LVDS onboard, erweiterbar über SDVO-Port
- 1 x DDRII RAM, max. 1 GB, single Channel SO-DIMM
- 1 x PCI-104 Erweiterungslot
- 2 x Giga-LAN, Audio 5.1 Channel, 3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
- 1 x SATAII, 1 x IDE, 8 x USB, 4 x Digital E/A

**Technische Daten**

- **CPU:**
  - IB882-Z510 mit Intel Silverthorne ATOM CPU 1,1 GHz, lüfterlos
  - IB882-Z530 mit Intel Silverthorne ATOM CPU 1,6 GHz, lüfterlos
- **Frontsidebus:** 400 MHz (IB882-Z510), 533 MHz (IB882-Z530)
- **Chipsatz:** Poulsbo SCH Chipsatz, 1249-pin BGA
- **Speicher:** 1 x DDRII RAM, max. 1 GB, single Channel, SO-DIMM
- **BIOS:** Award BIOS, unterstützt ACPI-Funktion
- **VGA:** im Chipsatz integrierter VGA Controller (D-SUB 15-pin), LVDS onboard (DF-13 Sockel), erweiterbar über SDVO-Port (ID398)
- **LVDS:** 18-/24-bit
- **Giga-LAN:** dual Giga-LAN Intel 82574L2, dual über PCIE Switch (PLX pex8505)
- **Audio:** im Chipsatz integrierter Audio Controller, 5.1 Channel, ALC888
- **IDE:** 1 x EIDE (Ultra DMA 33/66/100/133)
- **SATA:** 2 x SATA II (300 MB/s) unterstützt RAID 0/1
- **USB:** 8 x USB 2.0
- **Serielle Schnittstellen:** 3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
- **E/A:** 4 digitale Ein/Ausgänge
- **I/O-Chip:** Winbond W83627EHG, COM1, COM3, COM4 (RS-232), COM2 (RS-232/422/485), Hardware Monitor (3 termische Überwachungen, 6 Spannungsüberwachungen)
- **Frontanschlüsse:** 1 x PS/2 Tastatur/Maus, 1 x RS-232, 1 x VGA, 2 x RJ45, 2 x USB
- **Boardanschlüsse:** DF13-20 2x für LVDS, 2 x 4-pin x3 für 6 x USB, 44-Pinbox für IDE, 44-Pinbox für SDVO-Port, 12-Pinheader für Audio, 10-pins x 3 für COM2, COM3, COM4, 26-Pinheader für SD/SDIO/MMC
- **Watchdog Timer:** 256 Segmente, bis 255 min. Einstellbar von 1 sec. oder 1 min./step
- **Erweiterungsplatz:** 1 x PCI-104, 1 x SDVO
- **Formfaktor:** 3,5" Embedded Board
- **Maße:** 147 x 102 mm
- **Stromanschluss:** DC Eingang für +12 V~19 VDC
- **Betriebstemperatur:** 0°C bis 60°C
- **Lagertemperatur:** -20°C bis 80°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 0 bis 90%, nicht kondensierend

**Bestellbezeichnung****Nr. 117764 IB882-Z510**

3,5" Embedded Board, Intel ULV 1,1 GHz ATOM (2,3 W), dual Giga-LAN, PCI-104

**Nr. 119211 IB882-Z530**

3,5" Embedded Board, Intel ULV 1,6 GHz ATOM (2,7 W), dual Giga-LAN, PCI-104

**Zubehör optional****Nr. 119212 IIB4-882**

Kabelkit für IB882