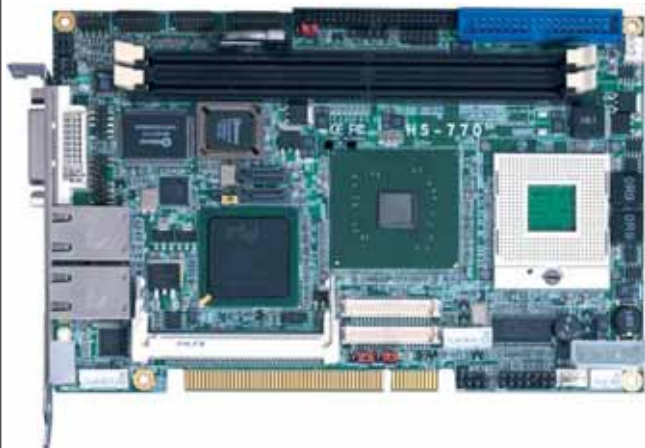


HS-770DXG2

PCI CPU-Karte für Pentium M mit DVI und dual Gigabit LAN



Die **HS-770** ist eine stromsparende Pentium **M/Celeron M** **Halfsize Slotkarte**, die mit dem **Intel 915GM Chipsatz** die **neueste Generation** des Intel **Pentium M/Celeron M Sonomia und Dothan unterstützt**. Das Board kann bis max. 2 GB DDR II RAM bestückt werden. Direkt am Slotblech sind ein DVI-Ausgang sowie zwei Gigabit-LAN, basierend auf dem Marvell 8053 PCIexpress Controller, ausgeführt. Weitere zahlreiche Schnittstellen sind auf dem Board vorhanden: TV-out, LVDS, Serial ATA, Audio, 3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485, FDD, 8 digitale E/A, CRT, LPT, Floppy-Anschluss, IDE-Anschluss, 2 x USB und Tastatur. Des Weiteren verfügt das Board über einen Mini-PCI-Anschluss über den das Board mit z.B. Firewire IEEE1394 (MP-323) erweitert werden kann.

Technische Daten

- **CPU:** für Intel Pentium M/ Celeron M (Dothan oder Sonomia), CPU-Lüfter beiliegend
- **Chipsatz:** Intel 915GM & ICH6-M
- **Bustakt (FSB):** 533/400 MHz
- **RAM:** max. 2 GB DDR II RAM 400/533 MHz
- **Real Time Clock:** Chipsatz integrierte RTC mit onboard Lithium Batterie
- **Grafik:** im Chipsatz 915GM integriert, GMA 900 Technologie, 128 MB shared Memory
- **LVDS:** Chronitel CH7308A LVDS Transmitter 24-Bit Dual Channel Interface
- **TV-out:** Composite und S-Video/HDTV
- **DVI-Interface:** Chronitel CH7307B DVI-Transmitter mit onboard 26-pin DVI-Anschluss
- **LAN:** Dual Marvell 8053 PCIexpress Gigabit-LAN Controller
- **Audio:** Intel ICH6-M integriert mit Realtek ALC01 AC97 Audio
- **Solid State Disk:** CF-Sockel auf Lötseite integriert
- **IDE-Schnittstelle:** UATA 33/66/100 mit 44-pin Anschluss
- **SATA:** 2 x serial ATA-Interface mit 150 MB/s Transferrate
- **Interne E/A:** 3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485, 1 x FDD, 8 x digitale E/A, 1 x CD-in, 2 x USB, 1 x TV-out, 1 x IrDA, 1 x 24-Bit LVDS und 1 x LCD inverter Anschluss, 2 x SATA-Anschluss, 1 x 4-pin 5 V/12 V Spannungsanschluss, Speaker out, Line-in, MIC-in, 1 x CRT, 1 x LPT, 1 x 3-pin ATX-Anschluss, 1 x onboard 5-pin AT-Tastaturanschluss

Merkmale

- für Pentium M (FSB 400/533)
- Intel 915GME und ICH6-M Chipsatz
- DDR II Speicher max. 2 GB
- VGA im Chipsatz integriert, DVI, LVDS, TV-out, S-Video/HDTV
- Audio, dual Giga-LAN, 3 x RS-232, 1 x RS-232/422/485, LPT, 2 x USB
- 8 x digitale E/A
- 1 x Mini-PCI Steckplatz, CF-Steckplatz

- **Externe E/A:** 2 x RJ45 Gigabit-LAN-Ports, 1 x DVI/CRT-Anschluss, 1x PS/2 Keyboard/Maus
- **Watchdog Timer:** generiert Systemreset, einstellbar 1 min/s bis 255 min/s
- **Power Management:** ACPI 1.0 unterstützt Power Saving Mode mit ATX-Netzteil
- **Steckplätze:** Mini-PCI
- **Formfaktor:** Half Size Slot-CPU
- **Maße:** 185 x 121 mm
- **Stromanschluss:** benötigt +5 V, 5 VSB und +12 V
- **Betriebstemperatur:** 0 bis 60°C
- **Lagertemperatur:** -20 bis 85°C
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 10% bis 90%, nicht kondensierend

Bestellbezeichnung

- Nr.110742 HS-770DXG2**
CPU-Karte, PCI, Pentium M, S479, i915GM
- Nr.110757 CBP-5P4**
Backplane PCI, 4 x PCI