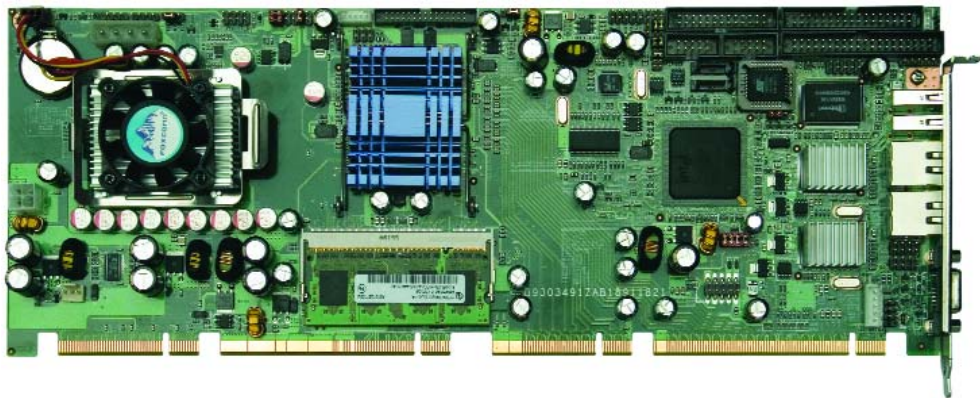


Slot-CPU PCI Express
mit VGA, GigaBit LAN
für Intel® Pentium® M
Best.-Nr.: 96M4311o



Technische Daten

Hauptprozessor

- Intel® Pentium® M / Celeron® M bis 2.26 GHz
- 400/533 MHz Front Side Bus, Sockel 479

Hauptspeicher

- 2 SO-DIMM Steckplätze für 256 - 1024 MB Module
- DDR2 533/400
- maximaler Hauptspeicher 2 GB

Chipsatz

- Intel® 915GM und ICH6 Chipsatz

BIOS

- Award System BIOS in Flash-ROM mit VGA BIOS

Uhr/Kalender

- Echtzeituhr und Kalender mit Batteriebackup

Bus Interface

- PICMG 1.3
- 1 x PCI Express x16, 4 x PCI Express x1

VGA

- interner Intel® 915GM GMA 900
- Dynamic share System Memory bis 224 MB (Intel® DVM 3.0) oder statischen bis zu 128 MB
- Auflösung bis 2048 x 1536 @ 85Hz
- Dual View unterstützung via CRT und LVDS

LAN Controller

- Dual Marvell Yukon 88E8053 GigaBit Ethernet, PCIe
- 10 Base T / 100 Base TX / 1000 Base T Unterstützung
- voll Duplex, 2 x RJ45 Port

opt. Audio

- AC'97 Codec 2.3

IDE Interface

- für 2 enhanced IDE-Laufwerke
- bis PIO-Mode 4, Ultra DMA/33/66/100

Serial ATA Interface

- für 2 SATA 150 Laufwerke

FDD Controller

- für 2 Laufwerke
- 360 KB / 720 KB / 1.44 MB / 1.2 MB / 2.88 MB

GPIO

- 8 x GPIO (programmierbare GPI oder GPO)

Compact Flash

- interner Compact Flash Socket (Rückseite)
- Erster EIDE Kanal

Serielle Schnittstellen

- zwei serielle Ports (RS232, 16C550 FIFO kompatibel)

Parallele Schnittstellen

- eine Centronics kompatible parallele Schnittstelle
- (SPP, ECP/EPP bidirektional)

Watch-Dog Timer

- Zeitperioden von 0.5 bis 254.5 Sekunden/Minuten einstellbar

USB-Port (4x)

- USB 2.0, opt. 8 x USB 2.0

IrDA-Anschluss

Tastatur / Maus Anschluss

- über USB (opt. über PS/2)

System Hardware Monitor

- Spannungsüberwachung
- Lüfterüberwachung
- Temperaturüberwachung

Standards

- PICMG 1.3 (PCI Express), SHB Express, PCI 2.0

Energiesparmodus

- per BIOS einstellbar

Physikalische Abmessungen

- Steckkarte volle Baulänge, 338 x 122 mm

Temperaturbereich

- Lagerung: -20° ~ 80°C
- Betrieb: 0° ~ 60°C (CPU benötigt Kühler)
- Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 90% nicht kondensierend

