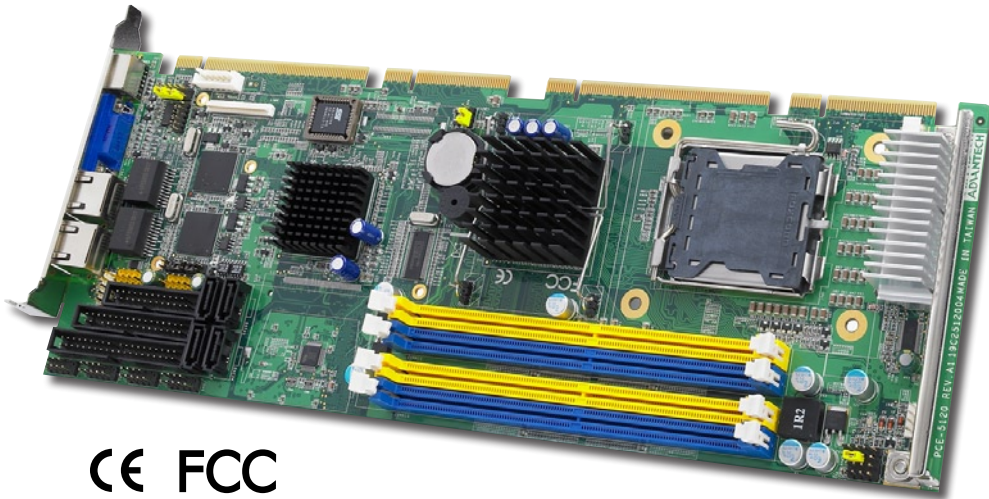


## CPU Board „AT-PCE-5120“

Sockel LGA 775 für Intel Core 2 Duo, mit PCI-E, VGA, Dual Gb LAN

Artikel-Nummer: **AT-PCE-5120-A2E**



CE FCC

- Industrie Computer 1
- Panel Computer 2
- Industrie Displays 3
- Medical Computer 4
- Automation 5
- Software 6

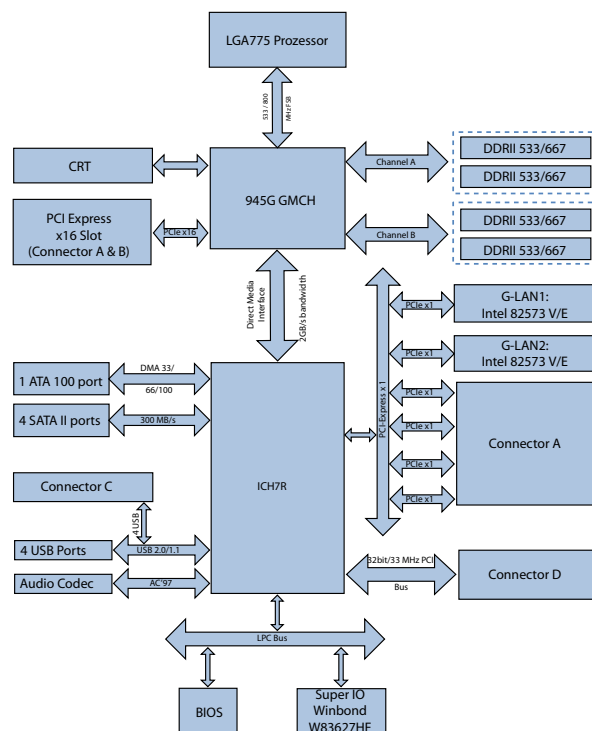
- PICMG 1.3 konform
- Sockel LGA775 unterstützt Intel Core 2 Duo mit 1066/800/533 MHz Front Side Bus
- Bis zu 4 GB DDR2 533/667 MHz Dual Channel RAM
- 4 SATA II Kanäle
- Unterstützt Software RAID 0, 1, 5 und 10
- Ein PCIe x16 und vier PCIe x1 Links zur Backplane
- Dual Gigabit Ethernet via PCIe x1 Anschluss

**Lieferumfang**

- 1x Floppykabel
- 1x Ultra ATA Festplattenkabel 66/100
- 2x Serial-ATA Datenkabel
- 2x Serial-ATA Stromkabel
- 1x Drucker + COM Kabel
- 1x Dual COM Port Kabelsatz
- 1x USB Kabel mit 4 Anschlüssen
- 1x PS/2 Y-Kabel für Maus und Tastatur
- 1x CPU Kühler
- 1x USB Kabel mit 4 Anschlüssen
- 1x Jumperkit
- 1x Handbuch, Utility CD-ROM

**Zubehör (optional)**

- Audiomodul



## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:  
AT-PCE-5120-A2E

CPU System	CPU	Intel Core 2 Duo	Intel Pentium Dual Core	Intel Celeron S400			
	max. Taktfrequenz	E6700 (2,66 GHz)	E2180 (2 GHz)	440 (2 GHz)			
	Level2 Cache	4 MB	1MB	512KB			
	Chipsatz	Intel 945G + ICH7R					
	BIOS	4 MB Flash Bios via LPC					
Bus	Front	1066/800/533 MHz					
	PCI Express	ein x16 und vier x1 zur Backplane					
	PCI	32 bit / 33 MHz PCI					
Speicher	PCI Daughterboard	32 bit / 33 MHz PCI Erweiterungsanschluss für SCSI oder PCA-GIGA Karten					
	Technologie	Dual-Channel DDR2 533/667 MHz DIMMs					
	Max. Kapazität	4 GB					
VGA	Socket	4x 240-Pin DIMM					
	Erweiterung	über PCI Express X16 Grafikkarte					
	Chipsatz integriert	bis zu 2048 x 1536 @ 75 Hz					
	VRAM	224 MB, dynamisch mit Systemspeicher geteilt					
Ethernet	Ausgabe	1x CRT VGA Anschluss, 15-Pin					
	Schnittstelle	10/100/1000Base-T					
	Controller	LAN1: Intel 82573V (PCI-Express x1)	LAN2: Intel 82573V (PCI-Express x1)				
SATA II	Anschluss	2x RJ-45 Anschluss mit LED					
	Max. Datentransferrate	300 MB/s					
EIDE	Kanäle	4x SHB; Unterstützung für Software RAID 0, 1, 5 und 10					
	Modus	ATA 100/66/33					
I/O	Kanäle	1x (Unterstützt bis zu 2 IDE Geräte, inkl. 1 optionalen Compact Flash Slot)					
	USB	max. 8x USB 2.0 (4x Pin-Anschluss, 4x zur Backplane)					
	Seriell	4x RS-232 mit Pin-Anschluss (COM2 kann als RS-232/422/485 konfiguriert werden)					
	Parallel	1x EPP/ECP					
	FDD	1x					
WDT	PS/2	1x für Tastatur und Maus (Y-Kabel inkl.)					
	Ausgabe	Unterbrechung, System Reset					
Verschiedenes	Intervall	programmierbar (1, 2, 4, 8, . . . 256 sek.)					
	Audio Ausgabe	AC-97 Audioschnittstelle (benötigt Audio Erweiterungsmodul)					
	Energieverbrauch	+12 V 7,6 A	+5 V 2 A	+3,3 V 20 A	+5 VSB 0,7 A	-12 V 0 A	-5 V 0 A
	Temperatur	Betrieb: 0 ~ 55° C (32 ~ 131° F) je nach CPU Geschwindigkeit Stand-by: -20 ~ 80° C (-40 ~ 176° F)					
	Maße	338,58 x 126,39 mm (13,3" x 4,98")					

Technische Änderungen vorbehalten!

16-11-07

