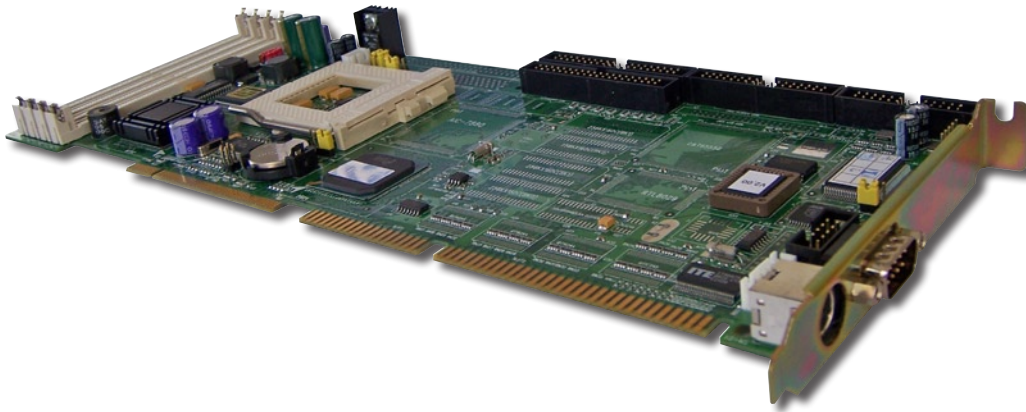


CPU Board „AT-PCA-6159L“

mit Sockel 7 Architektur für Intel® Pentium® MMX Prozessoren

Artikel-Nummer:

AT-PCA-6159L



Industrie
Computer 1

Panel
Computer 2

Industrie
Displays 3

Medical
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Ausgelegt für die Prozessoren:
Pentium® P54C, P55C (MMX), Cyrix 6x86 (M1), 6x86MX (M2) und AMD K5, K6
- Flash BIOS, leicht zu aktualisieren
- Ultra DMA/33 Schnittstelle mit 2 Kanälen
- 16C550 UARTs, zwei RS-232 Anschlüsse
- Enhanced Parallel Port, unterstützt SPP/EPP/ECP
- 63-Level Watchdog Timer, Setup ohne Jumper möglich

Die PCA-6159 ist eine Serie von full-size CPU Karten, die auf dem Intel® Pentium® Prozessor basieren. Die Karten können bis zu 256 MB DRAM aufnehmen und verfügen über einen Second Level Cache von 512 KB.

Zur Minimierung des Energieverbrauchs sind die PCA-6159 mit einer Funktion für das Power Management ausgestattet, die nach dem „Green Function“ Standard arbeitet und 3 ressourcenschonende Modi beherrscht: doze, sleep und suspend.

Industrielle Eigenschaften, wie zum Beispiel der 63-Level Watchdog Timer, der ohne Jumper eingestellt werden kann, machen die PCA-6159 zu einer zuverlässigen CPU Karte für IPC Anwendungen.

Lieferumfang

- AT-PCA-6159L Industrie CPU Board
- Floppykabel
- 2 IDE Festplattenkabel
- ATX Stromkabel
- Seriell/Parallel Port Kabelset mit Slotblende
- PS/2 Y-Kabel für Maus und Tastatur
- Jumperkit
- Handbuch
- Utility/Treiber CD-ROM

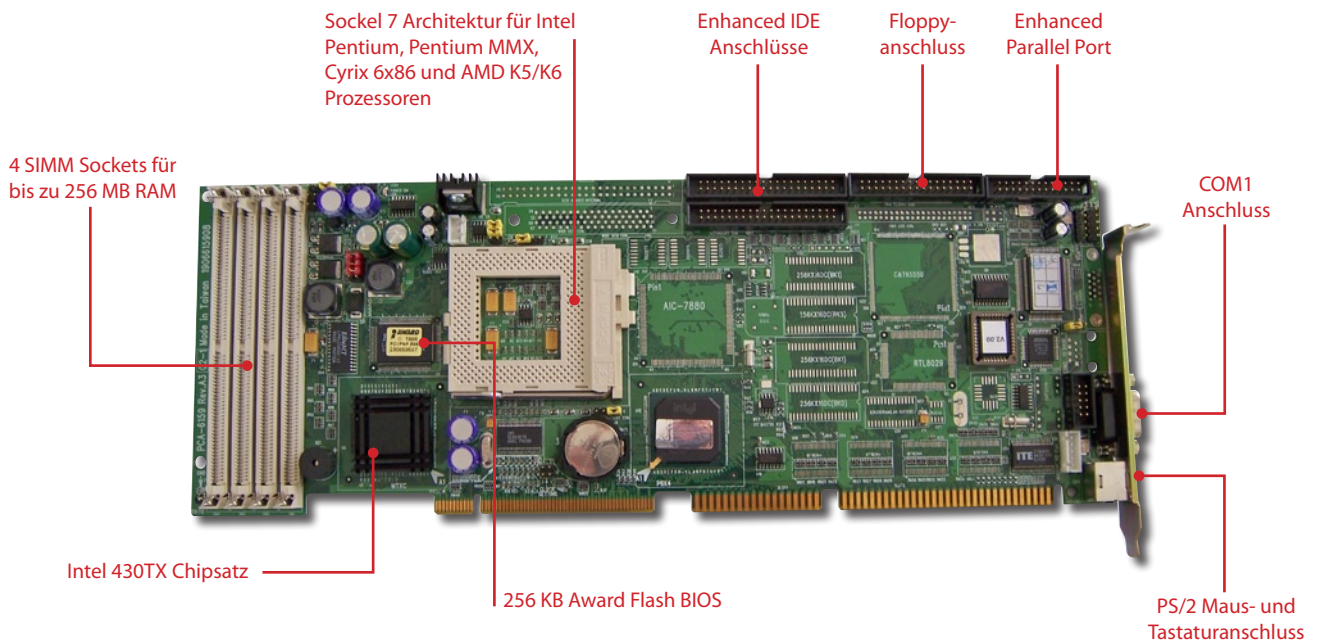
Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

AT-PCA-6159L

CPU	Socket 7 für Intel® Pentium® P54C, P55C (MMX), 75 ~ 233 MHz AMD K5, K6 Cyrix 6x86 (M1), 6x86MX (M2)
BIOS	Award Flash BIOS, unterstützt Plug & Play
Chipsatz	Intel 430TX PCIset
2nd level cache	512 KB PB-SRAM on board
RAM	2 ~ 256 MB, vier 72-pin SIMM sockets für 4, 8, 16, 32 und 64 MB SIMMs. Unterstützt Fast Page DRAM oder EDO RAM
Powermanagement	Unterstützt Powermanagement via BIOS. Aktivierung durch Maus- oder Tastaturaktivität. Doze-, sleep- und suspend Modus. APM 1.1 konform
PCI enhanced IDE Festplatteninterface	Unterstützt bis zu 4 IDE Festplatten (AT Bus, bis 8,4 GB) oder andere enhanced IDE Geräte. Unterstützt PIO Mode 4 (Datenrate 16,67 MB/s) und Ultra DMA/33 (Datenrate 33 MB/s). Aktiviert/deaktiviert via BIOS.
Floppydisk Interface	Unterstützt bis zu 2 Diskettenlaufwerke, 5¼" (360 KB und 1,2 MB) und/oder 3½" (720 KB, 1,44 MB und 2,88 MB). Aktiviert/deaktiviert via BIOS.
Enhanced Parallel Port	Konfigurierbar als LPT1, LPT2, LPT3 oder ausgeschaltet. Weiblicher DB-25 Standardanschluss. Unterstützt SPP/EPP/ECP
Serial Ports	2 serielle RS-232 Schnittstellen, 16C550 UARTs (oder kompatibel) mit 16 Byte FIFO Puffer. Unterstützt Geschwindigkeiten bis zu 115,2 Kbps. Unabhängige Konfiguration der Ports als COM1, COM2 oder ausgeschaltet.
Watchdog Timer	Programmierbar. System Reset oder IRQ11. Das Programm verwendet den I/O Port hex 043h und 443h um den WDT zu steuern.
Tastatur- und Maus PS/2	Ein 6-pin mini DIN Anschluss an der Slotblende für den einfachen Anschluss einer Tastatur oder PS/2 Maus. Ein on-board Pin-Anschluss für Tastatur ist ebenfalls verfügbar.
Betriebstemperatur	0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)
Energieversorgung	3,5 A @ +5 V
Maße	338 x 122 mm (13,3" x 4,8")
Gewicht	0,5 kg (1,2 lb)

Board Layout



Technische Änderungen vorbehalten!

07-06-06

www.visam.de

VISAM GmbH

Irlicher Straße 20 • D-56567 Neuwied
Tel. 0 26 31 / 94 12 88 - 0
Fax. 0 26 31 / 94 12 88 - 9
info@visam.de • www.visam.de