

PCA-6183

Pentium® III/Celeron™ CPU Cards

Socket 370 Pentium III/Celeron (Tualatin) Card with 64-bit PCI/VGA/Dual LAN/HISA (133 MHz FSB)

Features

- Socket 370 Pentium III/Celeron up to 1.26 GHz
- Up to 4 GB registered SDRAM
- On-board high performance VGA with 8 MB SDRAM
- Supports 10/100/1000 Base-T Ethernet or dual 10/100 Base-T Ethernet, Broadcom 5701/Intel 82559 controller
- 64-bit/66 MHz PCI bus interface
- On-board hardware monitoring
- CMOS automatic backup and restore to prevent accidental data loss of BIOS setup

NEW



Specifications

Processor System	CPU	Intel Pentium III		Intel Celeron
	Max. Speed	1.26 GHz		1.2 GHz
	L2 Cache	512/256/128 KB		
	Chipset	ServerWorks ServerSet 30LC-T		
	BIOS	Award 2 Mb Flash		
Bus	Front Side Bus	100/133 MHz		
	PCI	64-bit/66 MHz		
	ISA	HISA (ISA high drive)		
Memory	Technology	PC-133/100 registered SDRAM with ECC		
	Max. Capacity	4 GB		
	Socket	168-pin DIMM x4		
Graphic	Controller	ATI RAGE XL		
	VRAM	8 MB SDRAM		
Ethernet	Interface	10/100 Base-T x2; 10/100/1000 Base-T (Option)		
	Controller	Intel 82559 x2; Broadcom 5701		
	Connector	RJ-45 x2		
EIDE	Mode	PIO Mode 4, Ultra DMA/33		
	Channel	2 (Max. four devices)		
SCSI	Interface	Ultra 160		
	Controller	Adaptec 7899W		
	Max. Data Transfer Rate	160 MB/sec.		
	Channel	2		
I/O Interface	USB	4 (USB 1.1 compliant)		
	Serial	2 (RS-232)		
	Parallel	1 (SPP/EPP/ECP)		
	FDD	2		
	PS/2	1 (for L, V, VG, GS versions) 2 (for E2, F versions)		
Watchdog Timer	Output	Interrupt, system reset		
	Interval	Programmable, 1 ~ 63 sec.		
Miscellaneous	Solid State Disk	IDE flash disk		
Power Requirement	Typical	Pentium III 1.26 GHz, 4 GB SDRAM		
		+5 V	+12 A	-12 V
		8 A	492 mA	212 mA
Environment		Operating		Non-Operating
	Temperature	0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)		-20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F)
Phvsical	Dimensions	338 x 122 mm (13.3" x 4.8")		

Ordering Information

Model Name	HISA	VGA (PCI)	SCSI	LAN 10/100 Base-T	LAN10/100/1000 Base-T
PCA-6183L-00A1	v	--	--	--	--
PCA-6183V-00A1	v	v	--	--	--
PCA-6183E2-00A1	v	v	--	Dual	--
PCA-6183VG-00A1	v	v	--	--	Single
PCA-6183F-00A1	v	v	v	Dual	--
PCA-6183GS-00A1	v	v	v	--	Single

Packing List

FDD cable	X 1	1700340640
IDE HDD cable	X 2	1701406007
Printer + COM cable	X 1	1701260305
Y cable for PS/2 mouse & keyboard (only for L, V, VG, GS versions)	X 1	1700060202
Single-slot bracket	X 1	1962159010
Jumper pack	X 1	9689000068
Startup manual	X 1	--
Utility CD	X 1	--

Accessory Options

USB cable	1700100170
SCSI cable (125 cm) with terminator	1701060000

ADVANTECH

• All brand names and registered trademarks are the property of their respective owner
• All specifications are subject to change without notice

Date of Publication: 2002-05-15

www.advantech.com

Full-sized CPU Cards



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.