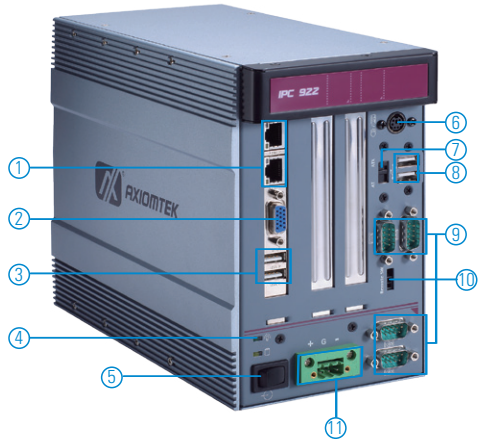
IPC922-215-FL

2-slot Fanless Industrial System with Intel® Celeron® Processor J1900, Front-access I/O, PCIe and PCI Slots

Features

- Intel® Celeron® processor J1900, up to 2.42 GHz
- Fanless & ventilation-free
- Supports 2 expansion slots
- 10 to 30 VDC to DC power supply
- Compact & front I/O design
- -10°C to +50°C operating temperature range

▲ Rear view



1. 2 x LAN
2. VGA
3. 2 x USB 2.0
4. HDD & Power LEDs
5. ATX power switch
6. PS/2 connector
7. AT/ATX mode switch
8. 2 x USB 2.0
9. 4 x RS-232/422/485
10. Remote power switch
11. Power connector (Din-jack or phoenix plug)

IP40 Fanless DDR3

Specifications

Standard Color	Silver	
Construction	Aluminum extrusion heavy-duty cold-rolled steel	
System Board	SHB215	
Processor System	CPU Level	Intel® Celeron® processor J1900
	Max. Speed	2.42 GHz
	Chipset	SoC integrated
System Memory	1 x 204-pin DDR3L 1333 SO-DIMM, up to 8GB	
I/O Interface	4 x USB 2.0 4 x RS-232/422/485 2 x 10/100/1000 Mbps Ethernet 1 x VGA 1 x Remote switch 1 x Power on/off switch 1 x ATX/AT mode switch 1 x PS/2 key broad & mouse	
Expansion Interface	HAB108: 2 x PCI HAB103: 1 x PCI & 1 x PCIe x4 (PCIe x4 slot only support PCIe x1 signal)	

Storage	1 x 2.5" SATA HDD 1 x Onboard CFast™ socket
System Indicators	1 x Power on/off 1 x HDD
Power Input	DC ATX 120W: Input: 10 to 30 VDC Output: +5V @ 6A, +3.3V @ 5A, +12V @ 5A, -12V @ 0.1A, 5Vsb @ 2.5A
Operating Temperature	-10°C to +50°C (14°F to +122°F)
Storage Temperature	-20°C to +80°C (-4°F to +176°F)
Humidity	10% to 90%, non-condensing
Dimensions	118 mm (4.6") (W) x 248 mm (9.8") (D) x 185 mm (7.3") (H)
Weight (net/gross)	4.22 kg (9.28 lb)/5.3 kg (11.68 lb)
Certifications	CE

* All specifications and photos are subject to change without notice. www.axiomtek.com © 2020 Axiomtek Co., Ltd. All rights reserved.

Ordering Information

System	
IPC922-215-FL-HAB103-DC (P/N: E26G922106)	2-slot fanless Industrial System with Intel® Celeron® processor J1900, PCI & PCIe slots and DC-in ATX 120W P/S
IPC922-215-FL-HAB108-DC (P/N: E26G922104)	2-slot fanless Industrial System with Intel® Celeron® processor J1900, 2 PCI slots and DC-in ATX 120W P/S

*Specifications and certifications may vary according to various options.

Optional	
2.5" SATA HDD: 250GB, 320GB, 500GB	
DDR3 SO-DIMM: 2GB, 4GB, 8GB	
E393221100	AX93221-18/36-RC
59493221000E	AX93221 40-40P, LVDS cable, L=300 mm (RC)
71193221200E	AX93221 with bracket DVIX1 (RC)

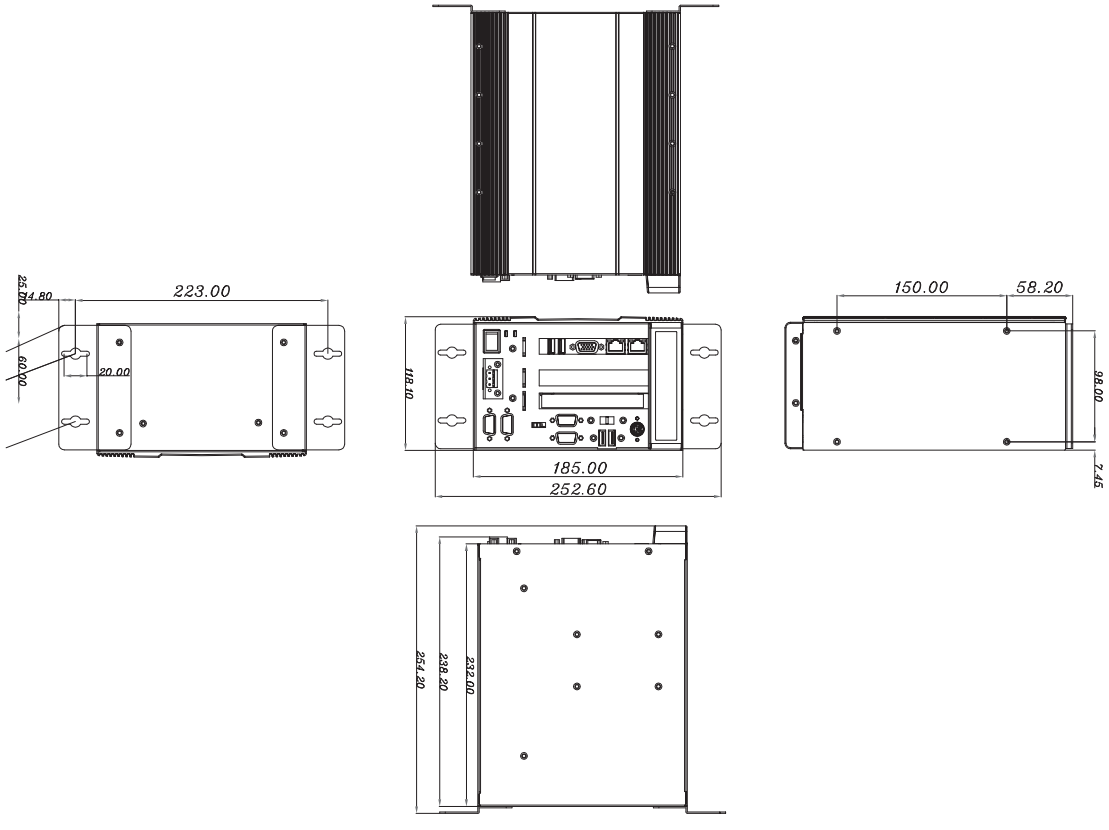
Power Protection

DC Version
SCP (short circuit protection)
OVP (over voltage protection)
OLP (over load protection)

Packing List

1 x Driver CD
1 x Quick manual
2 x Wall mount bracket
4 x Foot pad
1 x Screw pack
1 x Thermal pad for RAM
1 x Terminal block (for DC version)
1 x Remote power switch cable
1 x HDD bracket

Dimensions



 © 2020 Axiomtek Co., Ltd. All rights reserved.

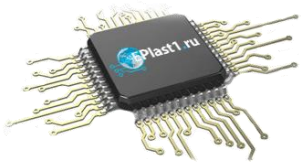
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.