

IPC922-212-FL

2-slot Fanless System with Intel® Atom™ Processor D525 (up to 1.8 GHz), Intel® ICH8M Chipset, PCIe & PCI Slots

Wall mount bracket supported



Rich I/O

Phoenix plug for DC version

Din-jack (screw type) for AC version

Features

- Intel® Atom™ processor D525 (up to 1.8 GHz)
- Fanless & ventilation-free
- Intel® ICH8M chipset
- Supports 2 expansion slots
- DC to DC power supply supports 18 ~ 28V
- Compact & front I/O design



▲ Rear view



Specifications

Standard Color	Sliver
Construction	Aluminum extrusion heavy-duty cold-rolled steel
System Board	SHB212VGA
Processor	CPU Level Intel® Atom™ processor D525
System	Max. Speed 1.8 GHz
	Front Side Bus N/A
	Chipset Intel® ICH8M
System Memory	1 x 204-pin DDR3 800 SO-DIMM socket, up to 4 GB
I/O Interface (Front)	ATX power on/off switch 1 x remote power on/off switch 6 x USB 2.0 3 x RS-232 (COM 2/3/4) 1 x RS-232/422/485 (COM 1) 1 x 10/100/1000Mbps Ethernet 1 x VGA

Expansion Interface	HAB100: 1 PCIe x1 & 1 PCIe x4 HAB103: 1 PCI & 1 PCIe x4
Storage	1 x 2.5" SATA HDD 1 x onboard CompactFlash™ socket
System Indicators	1 x power on/off, 1 x HDD
Power Supply	DC ATX 120W: Input : 18~28VDC Output: +5V @ 6A, +3.3V @ 5A, +12V @ 5A, -12V @ 0.1A, 5Vsb @ 2.5A AC-DC power adapter: Input: 100~240VAC Output: +19V @ 4.74A
Operation Temperature	0°C ~ +45°C (32°F ~ 113°F)
Storage Temperature	-20°C ~ +80°C (-4°F ~ +176°F)
Humidity	10% ~ 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)
Certification	CE

Ordering Information

IPC922-212-FL-HAB103-AC
(P/N: E26G922100) 2-slot fanless system with Intel® Atom™ Processor D525,
PCI & PCIe slots, DC-in ATX 120W P/S and AC-DC 90W
power adaptor and US power cord

IPC922-212-FL-HAB103-DC
(P/N: E26G922101) 2-slot fanless system with Intel® Atom™ Processor D525,
PCI & PCIe slots, DC-in ATX 120W P/S

*Specifications and certifications are based on options and may vary.

Power Protection

AC Version

OVP (over voltage protection)

OCP (over current protection)

SCP (short circuit protection)

DC Version

SCP (short circuit protection)

OVP (over voltage protection)

OLP (over load protection)

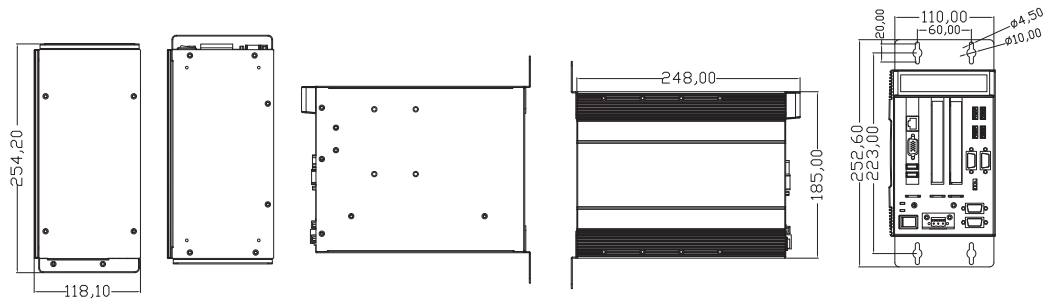
Optional Items

AX93221-18/36: DVI card
40P-40P LVDS cable
DVI bracket for AX93221
2.5" SATA HDD: 250 GB, 320 GB, 500 GB
DDR3 SO-DIMM: 2 GB, 4 GB

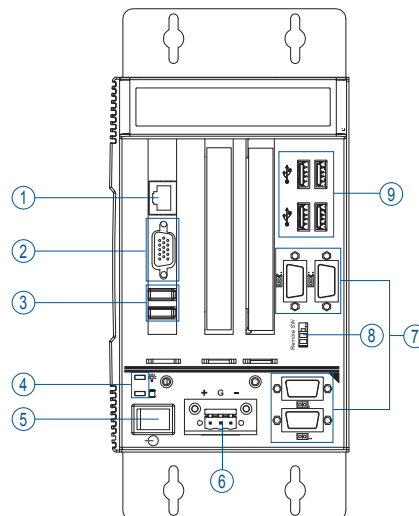
Packing List

19V 90W adaptor and US power cord (for AC version)
Drive CD
Quick manual
Wall mount bracket x 2
Foot pad x 4
HDD bracket x 1
Screw pack x 1
Terminal Block x 1 (for DC version)
Remote power switch cable x 1

Dimensions



Front & Rear Metal Panel I/O Layout



1. Ethernet x 1
2. VGA port
3. USB 2.0 x 2
4. LED for power & HDD
5. ATX power switch
6. Power connector (Din-jack or Phoenix plug)
7. RS-232/422/485 (COM 1)
RS-232 (COM 2/3/4)
8. Remote power switch
9. USB 2.0 x 4





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.