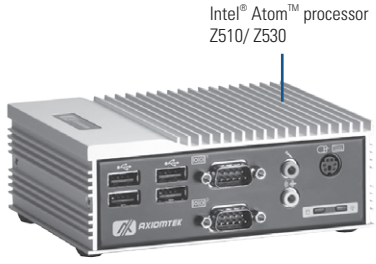
eBOX530-820-FL

Fanless Embedded System with Intel® Atom™ Processor Z510/ Z530 up to 1.6 GHz



▲ Front view

IP40 Fanless Low Power

Features

- Intel® Atom™ processor Z510 (1.1 GHz) or Z530 (1.6 GHz) onboard
- Intel® US15W core logic chipset
- Ultra slim and compact design
- Supports 4 USB 2.0 ports and 2 COM ports
- Supports 10/100/1000Mbps Ethernet
- One 2.5 SATA HDD drive bay, 1 CompactFlash™

▲ Rear view

Specifications

Standard Color	Silver-Black
Construction	Aluminum extrusion and heary-duty steel, IP40
CPU	Intel® Atom™ processor Z510 (1.1 GHz) or Z530 (1.6 GHz)
System Memory	1 x 200-pin DDR2 SO-DIMM max. up to 2 GB
Chipset	Intel® US15W core logic
BIOS	Phoenix-Award
System I/O Outlet	2 x RS-232 (COM 1/2) 1 x VGA 1 x Audio (Line-out/Mic-in) 1 x PS/2 keyboard/mouse 1 x 10/100/1000Mbps Ethernet (Realtek RTL8111B) 4 x USB 2.0 1 x VDC 5V power input connector
Watchdog Timer	255 levels, 1 ~ 255 sec.
Storage	1 x 2.5" SATA HDD drive bay 1 x CompactFlash™ slot
Expansion Interface	N/A
System Indicator	1 x green LED for system power-on 1 x orange LED for HDD active
Power Supply	Input: AC 100 ~ 240V, AC 25W adapter with lock Output: DC 5V @ 5A
Operating Temperature	0°C ~ +45°C (32°F ~ 113°F) (with W.T. HDD) 0°C ~ +50°C (32°F ~ 122°F) (with W.T. SSD & W.T. CF)
Storage Temperature	-20°C ~ +80°C (-4°F ~ +176°F)
Humidity	10% ~ 90%, non-condensing
Dimensions	132 mm (5.19") (W) x 95.4 mm (3.75") (D) x 47.5 mm (1.87") (H)
Weight (net/gross)	0.5 kg (1.1 lb)/0.6 kg (1.32 lb)
Certification	CE
EOS Support	XPE, WinCE, Linux, WES, WES7

* XPE: Windows® XP Embedded
* WES: Windows® XP Embedded Standard
* WES7: Windows® XP Embedded Standard 7
* WES8: Windows® XP Embedded Standard 8

Packing List

1 x quick manual
1 x driver CD
1 x Y cable for PS/2 keyboard/mouse
1 x screw pack
4 x foot pad
1 x power adapter
1 x wall mount kit
1 x power cord
1 x HDD mylar

Power Protection

AC Version
OVP (over voltage protection)
SCP (short circuit protection)
OPP (over power protection)

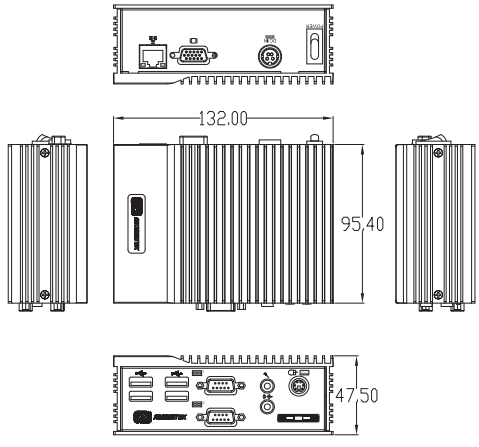
Ordering Information

Standard	
eBOX530-820-FL1.1G	Fanless embedded system with Intel® Atom™ processor Z510 1.1 GHz, 25W AC/DC adapter
eBOX530-820-FL1.6G	Fanless embedded system with Intel® Atom™ processor Z530 1.6 GHz, 25W AC/DC adapter

Optional	
2.5" SATA HDD	40 GB or above
2.5" SATA SSD	4 GB or above
DDR2 SODIMM	512 MB ~ 2 GB
CompactFlash™	1 GB or above
Din rail kit	
VESA mount kit	
Power cord	

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

Dimensions



* All specifications and photos are subject to change without notice.

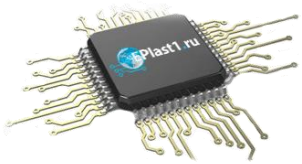
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.