

ELIT-1000

Robust Box PC with Intel® Atom™ D2550 Platform



Features

- **Ultra Low Power and Fanless Design**
- Ultra Low Profile Enclosure
- RS-485 Auto-flow Function Supported
- 2 x Line-out w/ 500mW Pre-amplified
- Support Dual DVI
- Support Outside Accessible SD Slot
- Support Two Independent Audio Outputs
- Support Optional WiFi Connection
- Rugged Design for Shock/Vibration Protection
- Easy Installation/Maintenance
- Intel® SSD Compatible

System

CPU	Soldered onboard Intel® Atom™ D2550 1.86GHz processor
Memory	1 x 204-pin DDR3 SO-DIMM Socket supporting 800/1066MHz SDRAM up to 4GB
Chipset	Intel® NM10
Graphics	Integrated Intel® GMA 3650
ATA	1 x Serial ATA port with 300MB/s HDD transfer rate
LAN Chipset	2 x Realtek 8111 Gigabit Ethernet controllers
Watchdog Timer	1~255 levels reset

I/O

	2 x RJ-45 ports
Serial Port	Support COM1 RS-232 Support COM2 RS-232/422/485 selectable
USB Port	4 x USB 2.0 ports
LAN	2 x RJ-45 ports for Gigabit Ethernet
Video Port	1 x DVI-I female connector for Digital Video output 1 x DVI-D female connector for Digital Video output
Audio	Mic-in/ 2 x Line-out (500mW pre-amplified)
Expansion Bus	1 x Mini-card slot for optional WiFi module

Environmental

Operating Temp.	-25 ~ 55°C (-13 ~ 131°F), ambient w/ air flow
Storage Temp.	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
Relative Humidity	10 ~ 95% @ 40°C (non-condensing)
Vibration	3 Grms/5~500Hz/random operation Operating 20G (11ms), Non-operating 60G with HDD
Shock & Crash	Operating 40G (11ms), Non-operating 80G with SSD Crash 100G (11ms)

Qualification

Certification	CE, FCC
----------------------	---------

Power Requirement

Power Input	DC 19V input
Power Consumption	20W (Max.)

Storage

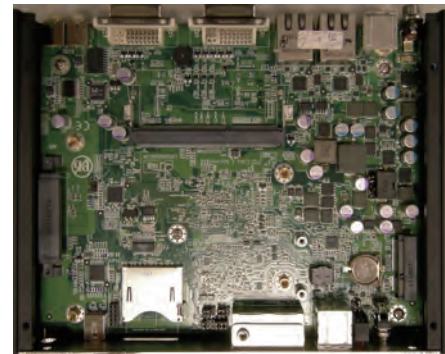
Type	1 x 2.5" drive bay for HDD/SSD 1 x SD Socket which can be outside accessible
-------------	---

Mechanical

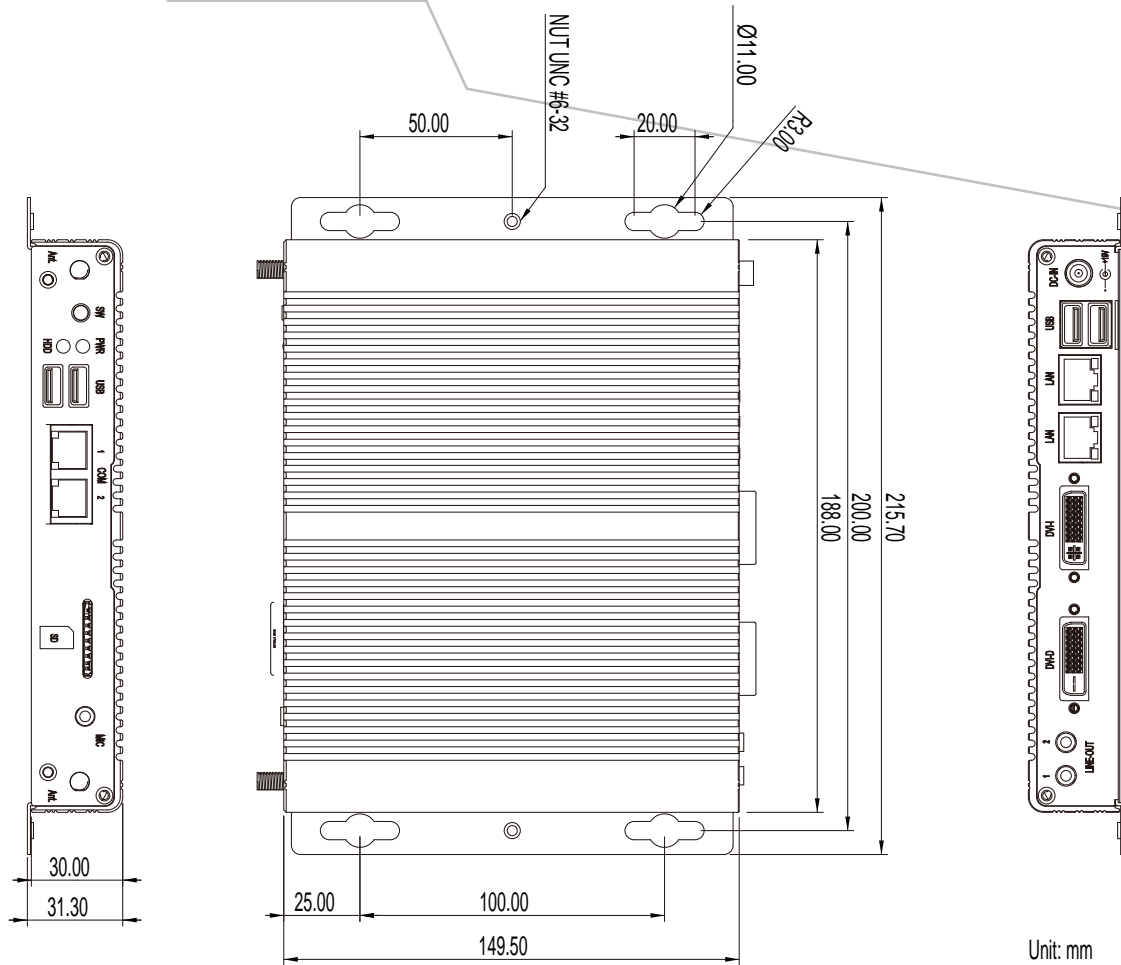
Construction	Aluminum alloy
Mounting	Support VESA-mount/wall-mounting
Weight	0.93 kg (2.05 lb) (Bare-bone)
Dimensions (W x D x H)	188 x 149.5 x 30 mm (7.40" x 5.88" x 1.18")

Ordering Information

ELIT-1000	Barebone system w/o storage device, memory
------------------	--



» Fanless Design



Unit: mm

Optional Accessories

PAC-B065W-2
65W AC/DC adapter kit



Power Input	100 ~ 240 VAC
Power Output	19VDC, 3.4A, 65W

Optional Configuration (CTOS* Kit)

MM-3C-2G



DDR3-1333 2GB SDRAM

Brand/Type	Intel / 2.5 inch
-------------------	------------------

SSD-25040
Intel® 2.5" 40GB SATAII SSD kit



Interface	SATAII
Capacity	40GB
Dimensions (W x D x H)	100.45 x 69.85 x 9.5 mm (3.95" x 2.75" x 0.37")

WIFI-IN1350



802.11 a/b/g/n WiFi module kit & internal wiring

ANT-D11

1 x WiFi Dual-band 2.4G/5G antenna

ANT-W11



1 x WiFi Single-band 2.4G antenna

*CTOS means Configure to Order Service.



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.