

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

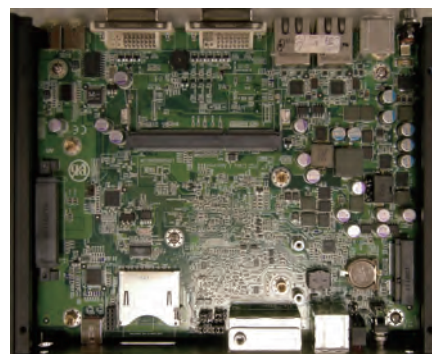
Type	1 x 2.5" drive bay for HDD/SSD 1 x SD Socket which can be outside accessible
-------------	---

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331