

# ELIT-1250

## Digital Signage Player Powered by AMD G-series APU



### Features

- Robust and Compact Design
- Low Cost, High Reliability
- Outstanding FULL-HD Video Performance with Low Power Consumption
- Support Numerous Media Formats (e.g., Video, Flash, URL, Images)
- Support SIM Card Socket, 4 x USB2.0
- Support 1 x HDMI, 1 x DVI-D, 1 x VGA
- Support DirectX 11
- Support RTC Wakeup
- Operating Temperature: -20 ~ 55°C

### System

<b>CPU</b>	Soldered onboard AMD G-T56N 1.65GHz processor
<b>Memory</b>	1 x 204-pin DDR3 SO-DIMM socket, supporting 1066/1333MHz SDRAM up to 4GB
<b>Chipset</b>	AMD Hudson-M1 A50M
<b>Graphics</b>	Integrated AMD Radeon HD 6320 (G-T56N)
<b>ATA</b>	1 x Serial ATA port with 600MB/s HDD transfer rate
<b>LAN Chipset</b>	1 x Realtek 8111 GbE controller
<b>Watchdog Timer</b>	1~255 levels reset

### I/O

<b>Serial Port</b>	2 x DB-9 male connectors for RS-232
<b>USB Port</b>	4 x USB 2.0 ports
<b>LAN</b>	1 x RJ-45 port for GbE
<b>Video Port</b>	1 x HDMI female connector for Digital Video output 1 x DVI-D female connector for Digital Video output 1 x VGA female connector for Analog Video output
<b>Audio</b>	1 x Line-out (500mW pre-amplified)
<b>Expansion Bus</b>	1 x Mini-card slot interconnected with SIM card socket for optional WiFi or HSUPA module

### Environmental

<b>Operating Temp.</b>	-20 ~ 55°C (-4 ~ 131°F), ambient w/ air flow
<b>Storage Temp.</b>	-40 ~ 80°C (-40 ~ 176°F)
<b>Operating Humidity</b>	10 ~ 95% @ 55°C (non-condensing)
<b>Vibration</b>	3 Grms/5~500Hz/random operation
<b>Shock</b>	Operating 40G (11ms), non-operating 80G with SSD

### Qualification

<b>Certification</b>	CE, FCC Class B
----------------------	-----------------

### Power Requirement

<b>Power Input</b>	DC 16~24V input
<b>Power Consumption</b>	Max. 40W (w/o I/O card)
<b>Power Management</b>	RTC wakeup timer selectable

### Storage

<b>Type</b>	1 x 2.5" drive bay for SSD
-------------	----------------------------

### Mechanical

<b>Construction</b>	Aluminum alloy
<b>Mounting</b>	Support wall-mounting/VESA-mount
<b>Weight</b>	1.61 kg (3.55 lb)
<b>Dimensions (W x D x H)</b>	193 x 170 x 50 mm (7.60" x 6.69" x 1.96")

### OS Support

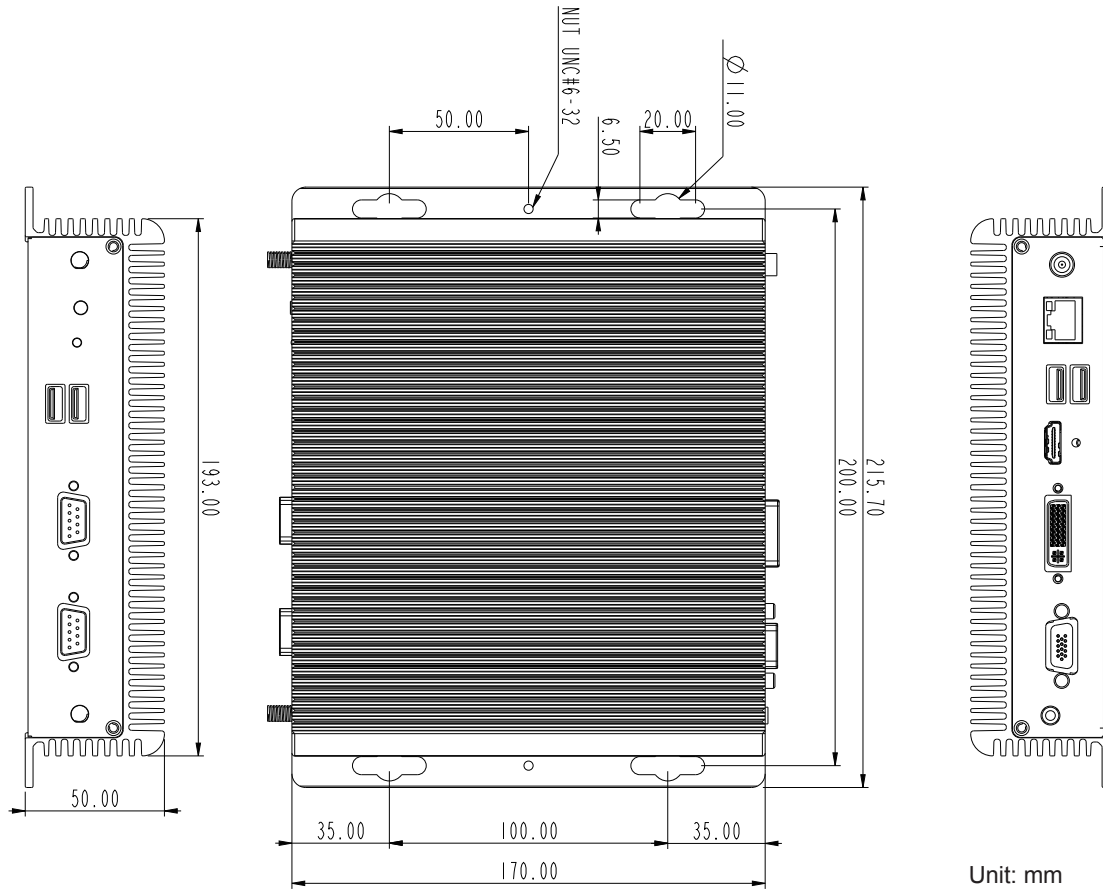
Windows Embedded Standard 7 / Windows 7 / Ubuntu / Windows 8

### Ordering Information

<b>ELIT-1250</b>	Digital Signage Player by AMD G-T56N, w/o storage device and memory
<b>ELIT-1250-16S2G</b>	Digital Signage Player by AMD G-T56N, w/ 16G SSD and 2GB memory



# Dimensions



## Optional Accessories

**PAC-B065W-2** 19V/3.4A 65W AC/DC adapter kit



**VMK-1000** VESA mount kit for ELIT series



## Optional Configuration (CTOS\* Kit)

**SSD-25032** Memoright 2.5" 32GB SATAII SSD kit



**HSPA-SI1400** HSUPA 3.75G module kit & internal wiring



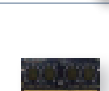
**WIFI-IN1300** Intel® Centrino® Advanced-N 6205 WiFi module w/ 20cm internal wiring



**ANT-D11** 1 x WiFi Dual-band 2.4G/5G antenna



**ANT-H11** 1 x 2dBi HSUPA antenna



**2GB SO-DIMM** DDR3-1333 2GB SDRAM

**4GB SO-DIMM** DDR3-1333 4GB SDRAM

**8GB SO-DIMM** DDR3-1600 8GB SDRAM



\*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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.