

# ELIT-1650

Digital Signage Player Powered by Intel® Core™ i7-2610UE/Celeron® 827E



## Features

- Outstanding FULL-HD Video Performance with Low Power Consumption
- Support for Numerous Media Formats (e.g., Video, Flash, URL, Images)
- Support 4 x RS232, 2 x RS232/485, 6 x USB2.0
- Support 1 x DVI-I, 1 x HDMI Connector
- Support DirectX 10.1
- Support iAMT Function
- Support RTC Wakeup
- Operating Temperature: -30 ~ 60°C

## System

<b>CPU</b>	Soldered onboard Intel® Core™ i7-2610UE 1.5GHz or Celeron® 827E 1.4GHz processor
<b>Memory</b>	2 x 204-pin DDR3 SO-DIMM sockets, supporting 1333/1066 MHz SDRAM up to 8GB
<b>Chipset</b>	Intel® QM67 PCH for Core™ i7-2610UE Intel® HM65 PCH for Celeron® 827E
<b>Graphics</b>	Integrated Intel® HD Graphics 3000
<b>ATA</b>	1 x Serial ATA port with 600MB/s HDD transfer rate 1 x Intel® 82579LM GbE PHY (w/ iAMT 7.0 for 2610UE only)
<b>LAN Chipset</b>	1 x Intel® 82583V GbE controller
<b>Watchdog Timer</b>	1~255 levels reset
<b>I/O</b>	
<b>Serial Port</b>	4 x RS-232 ports 2 x RS-232/485 ports
<b>USB Port</b>	6 x USB 2.0 ports
<b>LAN</b>	2 x RJ-45 ports for GbE
<b>Video Port</b>	1 x DVI-I female connector for Digital Video output 1 x HDMI female connector for Digital Video output
<b>Audio</b>	Mic-in/Line-out
<b>KB / MS</b>	1 x 6-pin Mini-DIN for keyboard and mouse
<b>Expansion Bus</b>	1 x Mini-card slot for optional WiFi module
<b>External SATA</b>	1 x eSATA port

## Environmental

<b>Operating Temp.</b>	-30 ~ 60°C (-22 ~ 140°F), ambient w/ air flow
<b>Storage Temp.</b>	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)
<b>Operating Humidity</b>	10 ~ 95% @ 60°C (non-condensing)
<b>Vibration</b>	3 Grms/5~500Hz/random operation, CFAST, 1G/SDD
<b>Shock</b>	Operating 40G (11ms), Non-operating 80G with SSD

## Qualification

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

## Power Requirement

<b>Power Input</b>	DC 9~32V input
<b>Power Consumption</b>	Max. 38W (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 1 x CFAST socket (outside accessible)
-------------	---

## Mechanical

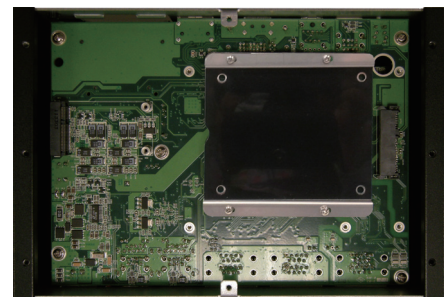
<b>Construction</b>	Aluminum alloy
<b>Mounting</b>	Wall mount
<b>Weight (Net / Gross)</b>	2.87 kg (6.32 lb) / 3.05Kg (6.72lb)
<b>Dimensions (W x D x H)</b>	System = 254.8 x 155 x 65 mm (10.03" x 6.10" x 2.55") Packing = 348 x 333 x 183mm (13.70" x 13.11" x 7.20")

## OS Support

Windows XP Embedded / Embedded Standard 7 / Ubuntu

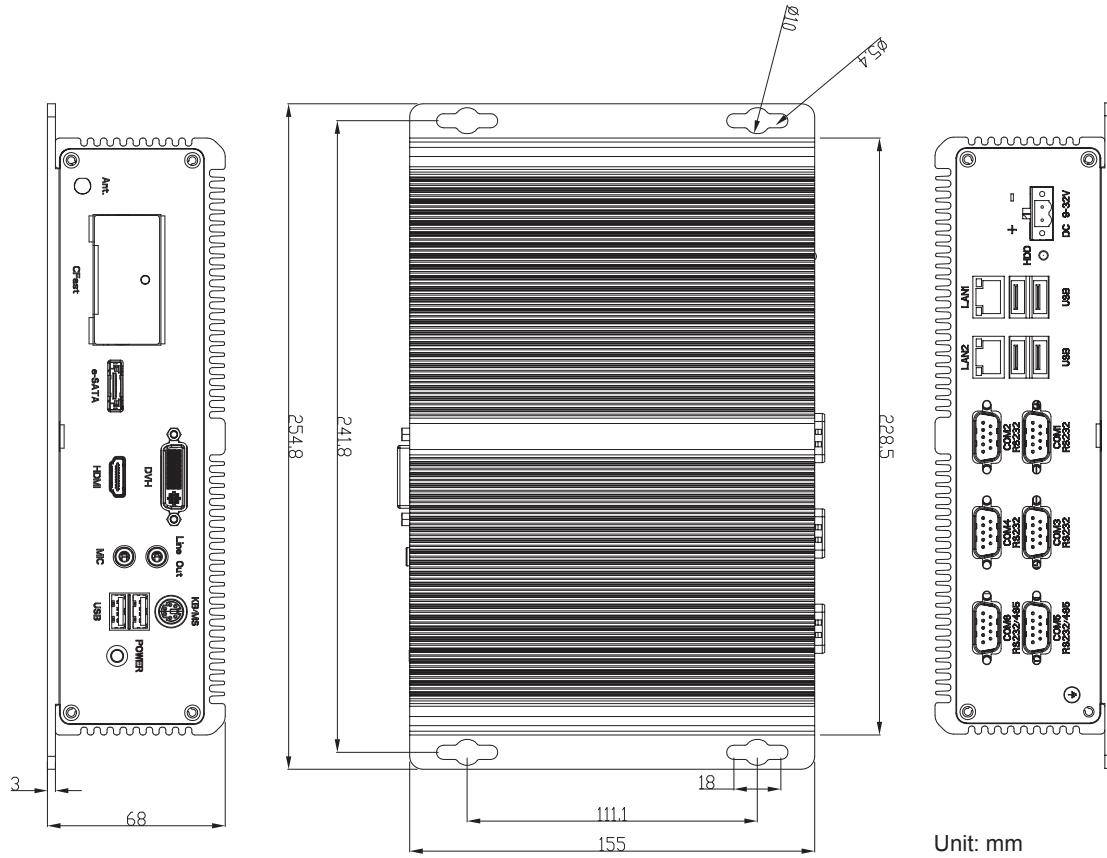
## Ordering Information

<b>ELIT-1650-2610UE</b>	Digital Signage Player by Intel® Core™ i7-2610UE, w/o storage and memory
<b>ELIT-1650-827E</b>	Digital Signage Player by Intel® Celeron® 827E, w/o storage and memory
<b>ELIT-1650-2610UE-16S2G</b>	Digital Signage Player by Intel® Core™ i7-2610UE, w/ 16GB SSD and 2GB DDR3 1333MHz SDRAM
<b>ELIT-1650-827E-16S2G</b>	Digital Signage Player by Intel® Celeron® 827E, w/ 16GB SSD and 2GB DDR3 1333MHz SDRAM



All specifications are subject to change without notice.

# Dimensions



## Optional Accessories

**PAC-B065W-1** 19V/3.4A 65W AC/DC adapter kit



## Optional Configuration (CTOS\* Kit)

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



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



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



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



**4GB SO-DIMM** Industrial DDR3-1333 4GB 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.