

ELIT-1630

Digital Signage Player Powered by Intel® Core™ i3-2340UE



Features

- Robust and Compact Design
- Outstanding FULL-HD Video Performance with Low Power Consumption
- Support for Numerous Media Formats (e.g., Video, Flash, URL, Images)
- Support SIM Card Socket, 4 x USB2.0
- Support 1 x DVI-I, 1 x HDMI, S-Video Input with Composite Video Connector
- Optional: ATI E6460 Graphic Module (MXM3.0 Type A)
- ELIT-1630M Comes with MXM E6460 Module, Supporting DirectX 11
- Support iAMT Function
- Support RTC Wakeup
- Operating Temperature: -20 ~ 55°C

System

CPU	Soldered onboard Intel® Core™ i3-2340UE 1.3GHz processor
Memory	2 x 204-pin DDR3 SO-DIMM sockets, supporting 1066/1333MHz SDRAM up to 8GB
Chipset	Intel® QM67 PCH
Graphics	ELIT-1630 (w/o MXM): Integrated Intel® HD Graphic 3000 ELIT-1630M (w/ MXM 3.0): Type A connector for ATI E6460
ATA	1 x Serial ATA port with 600MB/s HDD transfer rate
LAN Chipset	1 x Intel® 82579LM GbE PHY w/ iAMT 1 x Intel® 82583V GbE controller
Watchdog Timer	1~255 levels reset
I/O	
Serial Port	1 x DB9 male connector, supporting RS-232
USB Port	4 x USB 2.0 connectors
LAN	2 x RJ-45 ports for GbE, supporting wake on LAN
Video Port	1 x HDMI type A receptacle for digital video output 1 x DVI-I port for digital video output 1 x Mini-DIN for S-Video in 1 x RCA connector
Audio	Mic-in/Line-out (500mW pre-amplified)
Expansion Bus	1 x Mini-card slot interconnected with SIM card socket for optional WiFi or HSUPA module

Environmental

Operating Temp.	-25 ~ 55°C (-13 ~ 131°F), ambient w/ air flow
Storage Temp.	-40 ~ 80°C (-40 ~ 176°F)
Operating Humidity	10 ~ 95% @ 55°C (non-condensing)
Vibration	3 Grms/5~500Hz/random operation
Shock	Operating 40G (11ms), Non-operating 80G with SSD

Qualification

Certification	CE, FCC Class A
----------------------	-----------------

Power Requirement

Power Input	DC 19V input w/ 2-pin terminal block
--------------------	--------------------------------------

Power Consumption	40W (w/ I/O card)
--------------------------	-------------------

Power Management	RTC wakeup timer selectable
-------------------------	-----------------------------

Storage

Type	1 x 2.5" drive bay for SSD
-------------	----------------------------

Mechanical

Construction	Aluminum alloy
---------------------	----------------

Mounting	Support wall-mounting/VESA-mount
-----------------	----------------------------------

Weight	1.76Kg (3.88lb)
---------------	-----------------

Dimensions (W x D x H)	213.5 x 190 x 45 mm (8.41" x 7.48" x 1.77")
-------------------------------	---

OS Support

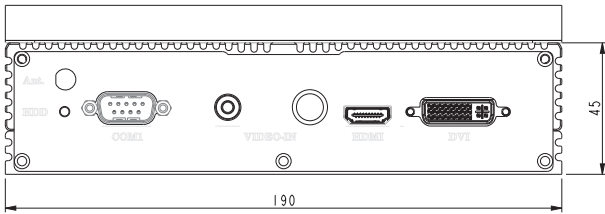
Windows XP Embedded / Windows XP Pro / Windows 7 / Ubuntu / Windows 8

Ordering Information

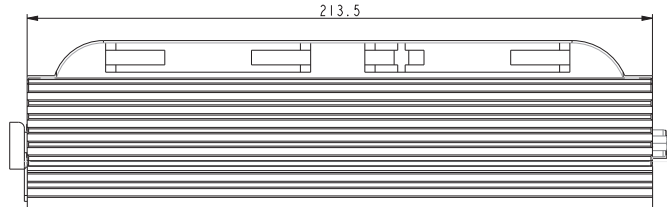
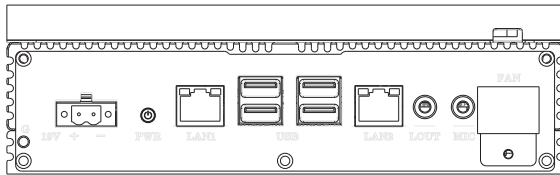
ELIT-1630	Digital Signage Player by Intel® Core™ i3-2340UE, w/ 16GB SSD and 2GB DDR3 SDRAM
ELIT-1630M	Digital Signage Player by Intel® Core™ i3-2340UE, w/ 16GB SSD, 2GB DDR3 SDRAM and MXM module



Dimensions



Unit: mm



Optional Accessories

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



WMK-1630 Wall-mount / VESA mount kit



Optional Configuration (CTOS* Kit)

SSD-25032 Memoright 2.5" 32GB SATAII SSD kit



HSPA-SI1400 HSUPA 3.75G module kit & internal wiring



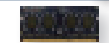
WIFI-IN1300 Intel® Centrino® Advanced-N 6205 WiFi module w/ 20cm internal wiring



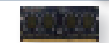
ANT-D11 1 x WiFi Dual-band 2.4G/5G antenna



ANT-H11 1 x 2dBi HSUPA antenna



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

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