

eBOX550-100-FL

Fanless Embedded System with AMD G-Series APU T40E 1.0 GHz and VGA & DisplayPort for Dual Display



▲ Front view



Specifications

Standard Color	Silver-Black
Construction	Aluminum extrusion and heavy-duty steel, IP40
CPU	AMD G-Series APU T40E 1.0 GHz
System Memory	1 x 204-pin DDR3-1066/1333 SO-DIMM max. up to 4 GB
Chipset	AMD A50M FCH
BIOS	AMI
System I/O Outlet	1 x VGA 1 x DisplayPort 1 x Audio (Mic-in/Line-out) 2 x 10/100/1000Mbps Ethernet (Realtek RTL8111E) 4 x USB 2.0 1 x SMA type connector opening for antenna 1 x VDC power input connector 1 x ATX power switch
Watchdog Timer	255 levels, 1~255 sec.
Storage	1 x 2.5" SATA HDD drive bay 1 x CFast™ slot
Expansion Interface	1 x PCI Express Mini Card slot (USB+PCI Express signal)
System Indicator	1 x green LED for system power-on 1 x orange LED for HDD active
Power Supply	Screw type AC 60W adapter Input: AC 90~264V Output: DC12V@5A
Operating Temperature	-10°C ~ +45°C (14°F ~ 113°F) (with W.T. HDD)
Storage Temperature	-20°C ~ +80°C (-4°F ~ +176°F)
Humidity	10%~90% , non-condensing
Vibration Endurance	2 Grms w/ CFast™ (5-500Hz, X, Y, Z directions)
Dimensions	160.4 mm (6.31") (W) x 135.4 mm(5.33") (D) x 60 mm (2.36") (H)
Weight (net/gross)	2.5 kg /4.5 kg
Certification	CE, EN60950 compliance
EOS Support	XPE, Linux, WES

* XPE: Windows® XP Embedded
* WES: Windows® XP Embedded Standard
* WES7: Windows® XP Embedded Standard 7
* WES8: Windows® XP Embedded Standard 8

Packing List

1 x quick manual
1 x driver CD
1 x screw pack
4 x foot pad
1 x power adapter
2 x CFast™ mylar
1 x HDD mylar
1 x power cord

Features

- AMD G-series APU T40E 1.0 GHz onboard
- Supports VGA+DisplayPort dual view
- DDR3-1066/1333 SO-DIMM max. up to 4 GB
- One 2.5" SATA drive bay and 1 CFast™ slot
- 1 internal PCI Express Mini Card slot
- Supports Jumbo Frame



▲ Rear view

Power Protection

AC Version

OVP (over voltage protection)
OCP (over current protection)
SCP (short circuit protection)

Ordering Information

Standard

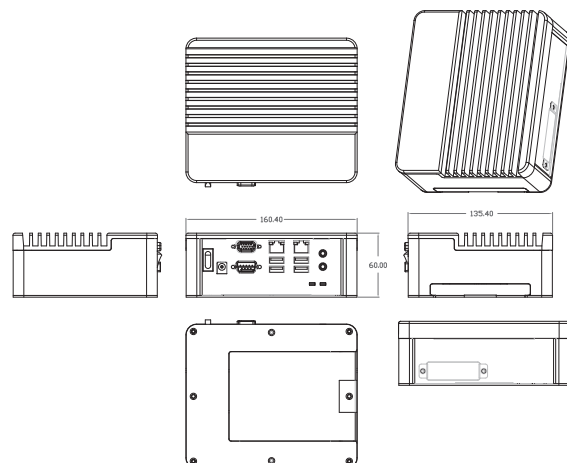
eBOX550-100-FL-T40E-1.0G	Fanless embedded system with AMD G-Series APU T40E 1.0 GHz, VGA, DisplayPort, 2 GbE LAN, 4 USB, AC-DC 60W adapter, CFast™ & HDD support
--------------------------	---

Optional

2.5" SATA HDD	40 GB or above
2.5" SATA SSD	4 GB or above
DDR3 SODIMM	Max. 4 GB
CFast™	1 GB or above
Din rail kit	
Wall mount kit	
Power cord	

*Specifications and certifications are based on options and may vary.

Dimensions



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А