

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

* All specifications and photos are subject to change without notice.
© 2014 Axiomtek Co., Ltd. All rights reserved.

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)

OCF (over current protection)

SCP (short circuit protection)

Ordering Information

Standard

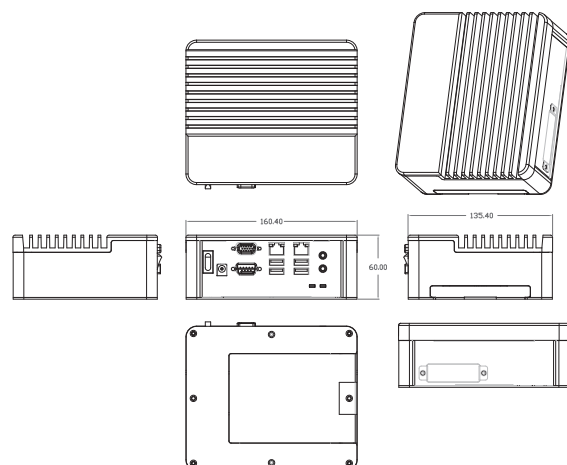
eBOX550-100-FL-T40E-1.0G	Fanless embedded system with AMD G-Series APU T40E 1.0 GHz, VGA, DisplayPort, 2 GbE LAN, 4 USB, AC-DC 60W adapter, CFast™ & HDD support
--------------------------	---

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



Overview

Embedded Systems

Embedded Systems for Transportation

Embedded Field Controllers

Embedded MicroBoxes

Industrial Barebone Systems

Industrial Chassis

Backplanes

Power Supplies

Peripherals & Accessories

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru