

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

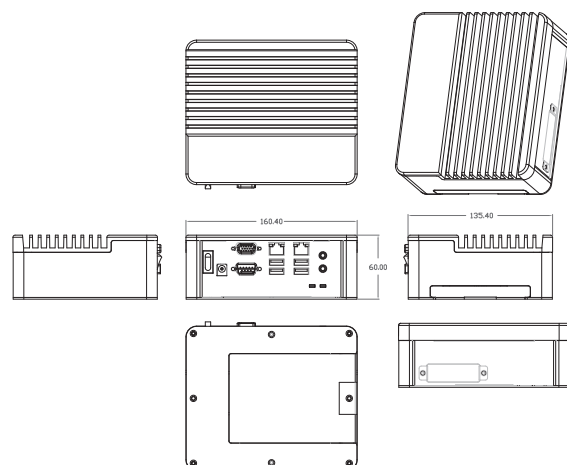
eBOX550-100-FL-T40E-1.0G	Fanless embedded system with AMD G-Series APU T40E 1.0 GHz, VGA, DisplayPort, 2 GbE LAN, 4 USB, AC- DC 60W adapter, CFast™ & HDD support
--------------------------	--

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



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9