

SI-08

AMD G-Series Dual-Core APU-based Fanless Signage Player with Radeon™ 6320 Graphics

Signature Book™



Features

- iSMART - for auto-scheduler and power resume
- AMD Embedded G-Series APU (Dual-Core)
- Integrated 80 Core DirectX 11 GPU in processor
- 1x Hybrid-DVI (supports CRT, DVI or HDMI)
- 1x DDR3 1333MHz SO-DIMM, Max. 4GB
- Mini PCI-E(x1) slot for Wi-Fi + Bluetooth option
- One RS232 serial port
- Fanless and compact design

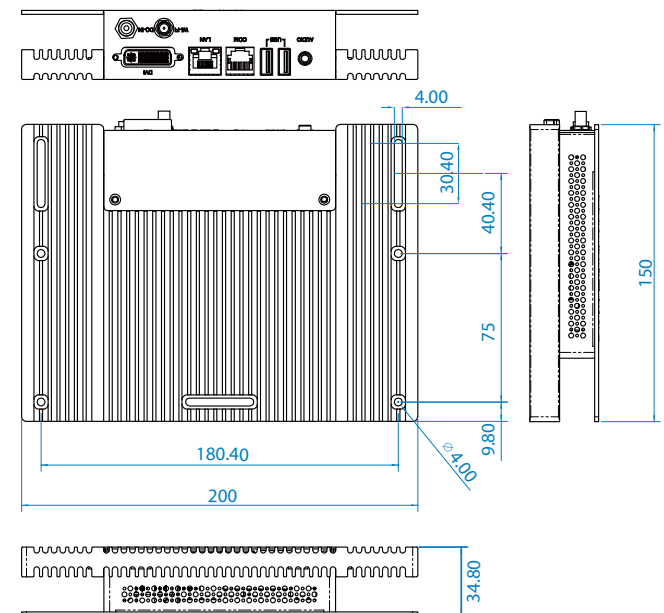
Specifications

System Mainboard	EB900-16C-SI
CPU Type	AMD G-Series Dual-Core APU (T56N=1.65GHz @ 18W TDP)
CPU Package	413-BGA
Chipset	AMD A50M
Memory	DDR3 1333MHz SO-DIMM memory, Max. 4GB
Graphics	AMD Radeon™ HD6320 series graphics processing system integrated in APU: DirectX 11, Direct Computer 11, Open GL 4.0, OpenCL 1.1, UVD3 Hardware Video Decoder – MPEG2, MPEG4, H.264, VC-1, WMV9, Hybrid-DVI connector supporting CRT, DVI, or HDMI devices
LAN	1x Realtek RTL8111C PCI-E Gigabit LAN controller
Expansion Slots	1x Mini PCI-E(x1) for Wi-Fi Bluetooth options
I/O Interface	1x Hybrid-DVI (VGA/ DVI/ HDMI with audio) 2x USB 2.0 ports 1x RJ45 for Gigabit LAN 1x RJ45 for RS232 serial port 1x Microjack audio connectors for Line-in or Line-out
Auto Control and Monitoring	Watchdog Timer: 256 segments, 0, 1, 2...255 (sec/min) On / Off scheduler: 2 time slots
Power Requirement	+12V DC-in
Construction	Aluminum + SGCC
Weight	1.3Kg (2.86lbs)
Chassis Color	Black & White
Storage	1x 2.5" HDD drive bay
Power Supply	60W power adaptor
Mounting	Slim design with wall mounting holes
Dimensions	200mm(W) x 150mm(D) x 34.8mm(H) 7.87"(W) x 5.91"(D) x 1.37"(H)
Operating Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Storage Temperature	-20°C ~ 80°C (-4°F ~ 176°F)
Relative Humidity	5~90% @ 45°C, (non-condensing)
Vibration	SSD: 5 grms / 5~500Hz / random operation HDD: 0.25 grms / 5~500Hz / random operation
Certification	CE, FCC, UL, CCC

Ordering Information

SI-08	Signage Player with AMD T56N APU 1.65GHz, 2GB RAM, 320GB HDD, 60W power adaptor
SI-08M	Signage Player with AMD T56N APU 1.65GHz, without RAM, HDD, with 60W power adaptor
SI-MK1	Mounting bracket for SI-06/08/12/18/22 series

Dimensions



Remarks: 1. Specifications are subject to change without prior notice.
 2. ODM/OEM is available.
 3. For user's manual & datasheet download, visit www.ibase.com.tw



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.