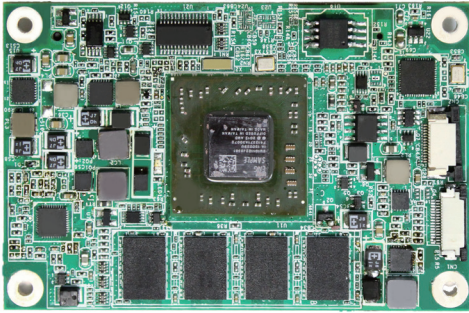


EmNANO-a56M0

AMD G-Series SoC Dual Core 210HA COM Express® Mini Type 10 CPU Module



Features

- Soldered onboard AMD G-Series SoC Dual Core 210HA processor
- Integrated Gigabit Ethernet
- Single Channel 18-bit LVDS and 1 x DDI port
- Supporting Dual Independent Displays
- **Extended Operating Temp.: -20 ~ 70°C**

System

CPU	AMD G-Series SoC Dual Core 210HA
Memory	Soldered onboard 2GB DDR3L SDRAM
BIOS	AMI® UEFI BIOS
Watchdog Timer	1~255 levels reset

I/O

USB Port	8 x USB 2.0 ports
Digital I/O	8-bit programmable Digital Input/Output
Expansion Bus	3 x PCIe x1 Gen2 lanes SPI, and LPC (Low Pin Count) interface

Storage	2 x Serial ATA ports
Ethernet Chipset	1 x Realtek RTL8111E PCIe GbE controller
AUDIO/ Interface	HD AUDIO link

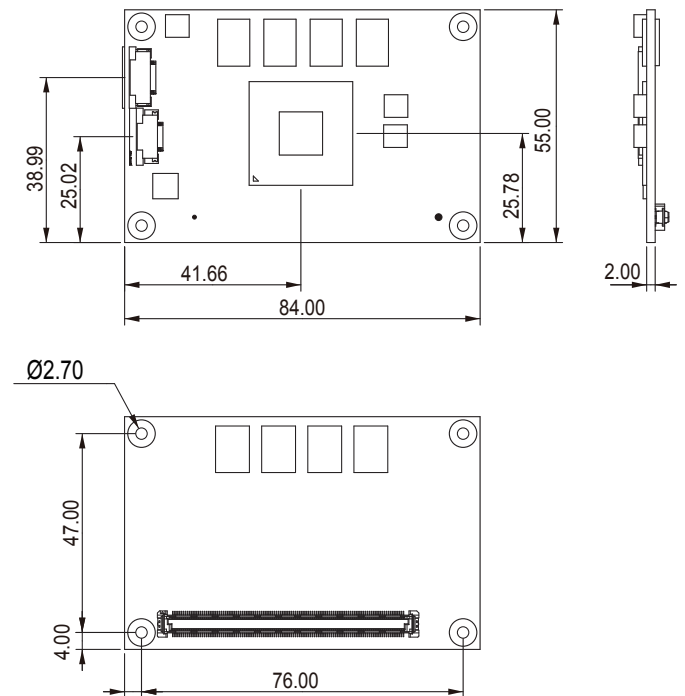
Display

Graphics Chipset	Integrated in 210HA Kabini
Graphics Interface	LCD: Single Channel 18-bit LVDS up to 1400 x 1050 @60Hz 1 x DDI port

Mechanical & Environmental

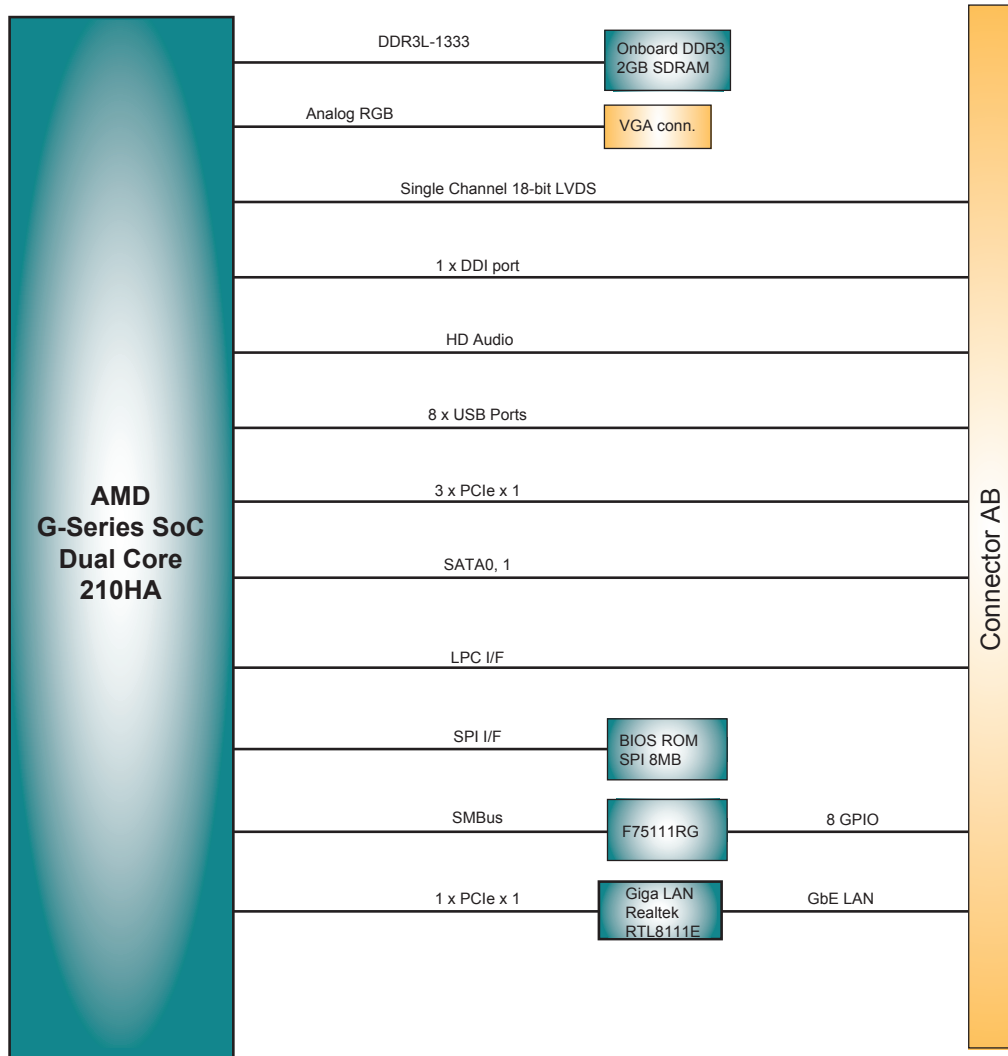
Power Requirement	+12V
Power Consumption	1.08A@+12V (Typical)
Operating Temp.	-20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F)
Operating Humidity	0 ~ 90% (non-condensing)
Dimensions (L x W)	84 x 55 mm (3.30" x 2.17")

Dimensions



Unit: mm

Block Diagram



Ordering Information

EmNANO-a56M0-210HA	COM Express® Mini Type 10 CPU Module with AMD G-Series SoC Dual Core 210HA and 2GB memory soldered on module
HS-56M0-F1	Heat spreader
HS-56M0-C1	Heat spreader with fan
PBN-9007	COM Express® Mini evaluation carrier board (EPIC form factor)
CBK-05-9007-00	Cable Kit 1 x USB cable 1 x serial port cable 1 x SATA cable 1 x SATA power cable 1 x PS/2 cable

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:

- Конкуренспособные 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