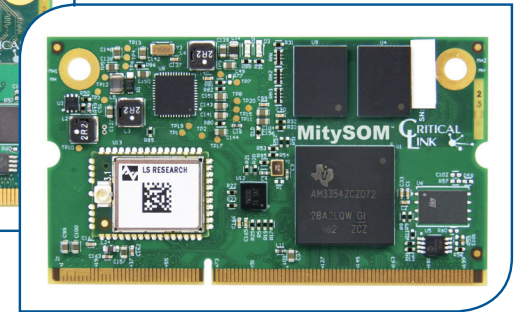
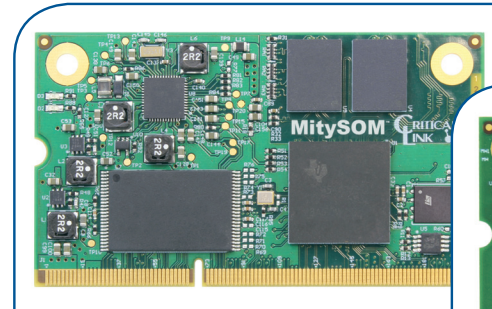


MitySOM-335x™ System-on Modules



Rapid product development optimizing schedule, cost, and development risk

The MitySOM-335x is a family of highly-configurable, very small form-factor AM335x based modules, an embedded applications processing platform with support for a variety of communications interfaces and high-performance user interfaces. With multiple versions, the Cortex-A8 based MitySOM-335x family meets a broad range of processing, display, and communications requirements — including wireless — with a broad range of pricing options to meet every product design need.



The MitySOM-335x is optimized to speed your development of a robust, high quality product at a price point to fit within your cost targets. Critical Link provides superior product support and a life-cycle that ensures long-term availability.

Built for a wide range of applications

- Medical Systems
- Industrial Automation
- Industrial Instrumentation
- Scientific Instrumentation
- Custom Kiosks
- Weighing Scales
- Security Systems
- Building Automation
- Rich User Interfaces
- Measurement Devices
- Closed Loop Motor Control

***As low as \$49**

Key Features

- ARM Cortex-A8 up to 1Ghz
- Integrated SGX530 3D graphics acceleration
- Fully integrated LSR TiWi-BLE module (optional)
 - Wi-Fi, Bluetooth, BLE
 - 802.11 b/g/n
 - RoHS compliant
 - FCC, IC, CE certified
- Onboard NOR, NAND, and DDR3
- Integrated power management
- Real-time embedded Linux, QNX and Windows Embedded Compact 7 support
- Industrial communications: EtherCAT, PROFIBUS, Profinet, Powerlink, Secos-III and Ethernet/IP
- Small form factor: 68mm x 38mm

- Standard SODIMM-204 Connector
- Industrial temperature -40°C to +85°C

Peripheral Support:

- Dual gigabit Ethernet
- 24-bit WXGA LCD, touchscreen
- Integrated 12-bit 8-channel ADC
- USB (2), UART (6)
- CAN Bus (2)
- McASP (2), McSPI (2)
- eCAP (3), eQEP (3), eHRPWM (3)
- RTC, watchdog timer
- MMC/SD/SDIO (3)
- SPI (2), I2C (2), GPIO



*Volume price for quantities of 25k

MitySOM-335x Development Kits

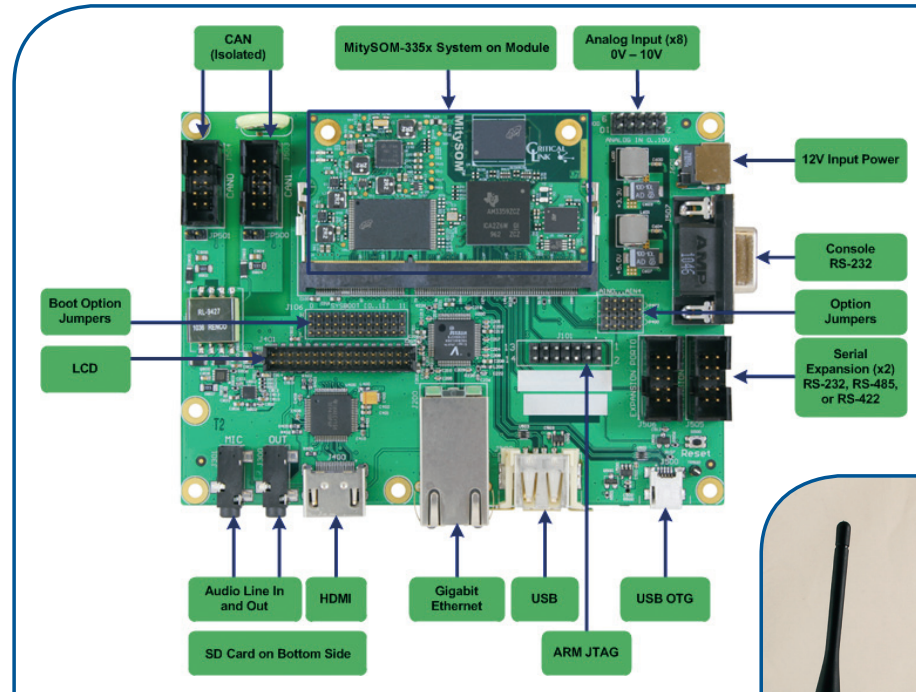


The MitySOM-335x Development Kit has all the necessary hardware and software to begin product development immediately, including a production-ready carrier board, Linux development environment, sample applications and a design guide for customizing the base board for your specific requirements.

The MitySOM-335x Display and Wi-Fi Development Kit adds a 6.4" high resolution color touch screen display and Wi-Fi interface.

Developers can also work with Critical Link engineers to customize this board to meet specific application requirements.

Full technical datasheets are available for the MitySOM-335x and other members of the Critical Link SoM family, at www.CriticalLink.com.



Development Kit



Development Kit with Display



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