

About Us

Products

Services

Support

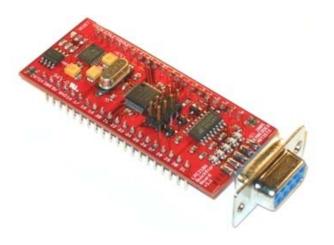
**Projects** 

Web Shop

## **Products**

- > Board Comparison Chart
- » Developer's Kits
- » OEM Boards
- ↓ QuickStart Boards
- > LPC1343
- > LPC2106 RS232
- > LPC2129 CAN
- > LPC2148 USB
- > Prototype board
- > Christmas Tree
- > Color LCD Bluetooth Game
- » Education Boards
- » LPCXpresso & mbed
- » Displays
- » Tools
- » Accessories

## LPC2106 RS232 QuickStart Board



**Price Information** 

**EUR** 

Art.no: EA-QSB-002 Buy

Price Information

**EUR** 

With a prototype board

Art.no: EA-QSB-102 Buy

Overview Spec	ification MCU Related Products Resources FAQ
LPC2106 RS232 QuickStart Board	
Processor	NXP's ARM7TDMI LPC2106 microcontroller
Program Flash	128 KB
Data Memory	64 KB
Clock Crystals	• 14.7456 MHz crystal for maximum execution speed (4x PLL = 58,9824 Mhz CPU clock)

27.9 x 65.3 mm Power On-board low-dropout voltage and reset generation

 Generates +3.3V and +1.8V from a +5V supply +3.3V available for external circuits, up to 300 mA
Power supply: 4-6 VDC

All LPC2106 I/O pins are available on connectors
RS232, DSUB-9 (ESD/EMI protected) Connectors

Other • 256 Kbit I2C E2PROM

Simple and automatic program download (ISP) via serial channel. Circuit that automatically controls the bootloader from RS232 channel

• DIL40 form factor with 2x20 pins (15.24 mm, 0.60" between pin rows)

· Four layer PCB (FR-4 material) for best noise immunity

• Easy to connect to JTAG signals

© Embedded Artists

Legal Information

Dimensions

Privacy Statement

The Art of Embedded Systems Development - made Easy ™



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»** (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