


[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](#)
[Specification](#)
[MCU](#)
[Related Products](#)
[Resources](#)
[FAQ](#)

LPC2106 RS232 QuickStart Board

<i>Processor</i>	NXP's ARM7TDMI LPC2106 microcontroller
<i>Program Flash</i>	128 KB
<i>Data Memory</i>	64 KB
<i>Clock Crystals</i>	• 14.7456 MHz crystal for maximum execution speed (4x PLL = 58,9824 Mhz CPU clock)
<i>Dimensions</i>	27.9 x 65.3 mm
<i>Power</i>	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
<i>Connectors</i>	• All LPC2106 I/O pins are available on connectors • RS232, DSUB-9 (ESD/EMI protected)
<i>Other</i>	• 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

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