



[About Us](#)

[Products](#)

[Services](#)

[Support](#)

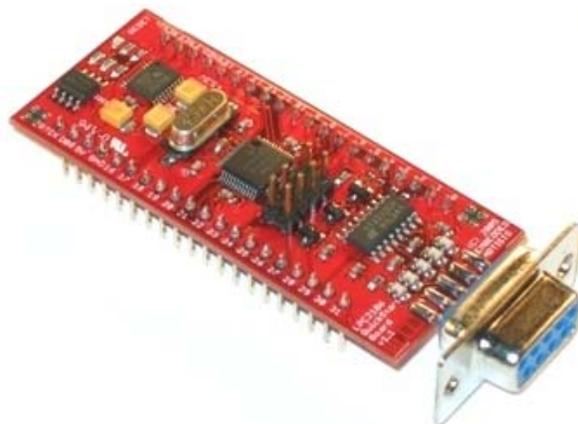
[Projects](#)

[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>	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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>	<ul style="list-style-type: none"> All LPC2106 I/O pins are available on connectors RS232, DSUB-9 (ESD/EMI protected)
<i>Other</i>	<ul style="list-style-type: none"> 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 «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.