



[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.