



[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>	<a href="#">NXP's ARM7TDMI LPC2106 microcontroller</a>
<i>Program Flash</i>	128 KB
<i>Data Memory</i>	64 KB
<i>Clock Crystals</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>14.7456 MHz crystal for maximum execution speed (4x PLL = 58,9824 Mhz CPU clock)</li> </ul>
<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"> <li>Generates +3.3V and +1.8V from a +5V supply</li> <li>+3.3V available for external circuits, up to 300 mA</li> <li>Power supply: 4-6 VDC</li> </ul>
<i>Connectors</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>All LPC2106 I/O pins are available on connectors</li> <li>RS232, DSUB-9 (ESD/EMI protected)</li> </ul>
<i>Other</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>256 Kbit I2C E2PROM</li> <li>Simple and automatic program download (ISP) via serial channel. Circuit that automatically controls the bootloader from RS232 channel</li> <li>DIL40 form factor with 2x20 pins (15.24 mm, 0.60" between pin rows)</li> <li>Four layer PCB (FR-4 material) for best noise immunity</li> <li>Easy to connect to JTAG signals</li> </ul>



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331