



[About Us](#)

[Products](#)

[Services](#)

[Support](#)

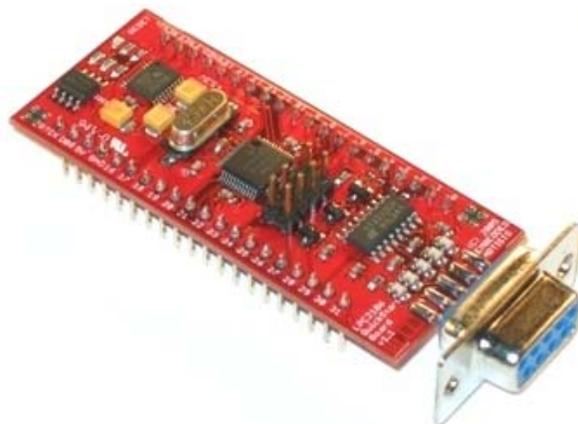
[Projects](#)

[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



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

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