

FireFly™

Bluetooth™ 2.1 (EDR) Serial Adapter with Standard 2- AAA Battery Support

Roving Networks, a leading developer of wireless intelligent network appliances, introduces the FireFly Bluetooth serial adapter. This device gives any RS232/422 serial port Bluetooth capabilities and can run without external power!.

Completely Wireless

Smaller than a business card, FireFly easily attaches to RS232 or RS422 serial ports via DB9 male or female connector. With built-in AAA battery holders and advanced sleep modes = long-life operation (10-20hrs)!

Tri-mode Operation

Three connection modes are available:

- **Slave Mode-** *Bluetooth clients, such as Palm/Pocket PC PDA's, laptops, scanners, cellphones directly connect to FireFly via Bluetooth Serial Port Profile, creating a Virtual COM port on the client.*
- **Instant Cable** -*matched pair of FireFlies, BlueportXP, or RN-USB-X link to each other for a wireless cable replacement.*
- **Master Modes-** *FireFly can automatically (or manually via software control codes) discover and connect to other Bluetooth SPP devices in master mode. FireFly can also trigger on incoming data and auto disconnect when data transfer is complete to minimize power.*



Features and Specifications

- **Sockets for 2 standard AAA Batteries, any types can be used Alkaline, NiMH recharge, others.**
- **Takes power from Pin 9 and can trickle charge batteries from this Pin (5VDC required).**
- **Smart On/Off switch with programmable auto-off timer for battery life optimization.**
- **Bluetooth Specification 2.1 (with EDR high data rate) compliant, also compatible with 1.1/1.2.**
- **DB9 male (or female) with onboard jumpers swap DCE/DTE eliminates need for crossover cables.**
- **Very Low power, programmable discovery and Sniff modes(1-10ma standby, 5-30ma connected)**
- **Settings can be easily changed with AT commands via serial port and remotely over Bluetooth.**
- **Baudrates from 1200 to 232K pbs, and non-standard values, defaults to 9600 or 115200.**
- **High Power (Class 1) 100Meter Bluetooth™ radio with integrated Antenna.**
- **3 LEDs, Transmit/Received data, Power/Connection Status, Low/Full/Charge mode battery.**

Ordering numbers: RS-232 RN-270M (male) RN-270F (female)
RS-422 RN-274M (male only)



**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