

# EZ App Lynx Development Board

Part Number: TDKEZWDB

This development board, bundled with the [RN4020 Bluetooth module](#), makes development with the EZ App Lynx Library ([SW500025](#), sold separately) a breeze. Using the free companion EZ App Lynx mobile app for [Android](#) or [iOS](#) (available from their respective app stores) along with the MPLAB X sample projects included with the software library, you have a head start on developing an interface between your PIC-based project and a cell phone or tablet!



## Features

The board contains the following:

- PIC18F45K22 processor
- Two Pushbuttons
- Two Potentiometers
- Two Relays with Dry Contacts
- Three LEDs
- One PWM-controlled LED
- Light Sensor
- Temperature Sensor
- RS-232 Level Converter
- ICD Jack
- 6 I/O Pins (4 Can Be Analog)
- RN4020 Bluetooth® Module (Size: 1.5" x 0.56")
- Socket for Radio (Bluetooth® Radio Included)



## 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