CY3271-EXP1 ENVIRONMENTAL SENSING KIT
QUICK START GUIDE

The Environmental Sensing Kit requires the CY3271 Kit for operation. This quick start guide assumes you are familiar with the CY3271, its operation, and programming of PSoC devices. If not, refer to the users guide on the CD.

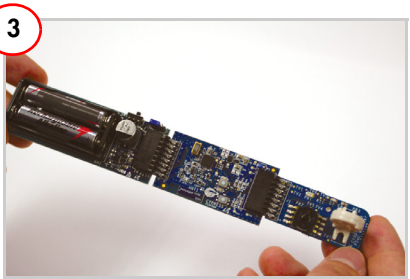
1

Install all software in the CY3271 kit.

2

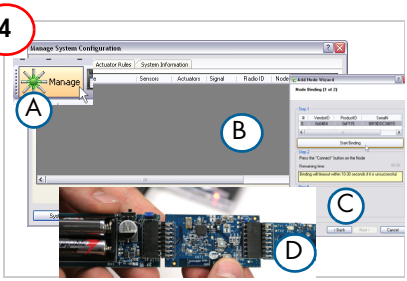
Program the RF Expansion board with *RF_I2C_Bridge.hex* from the CD.

3



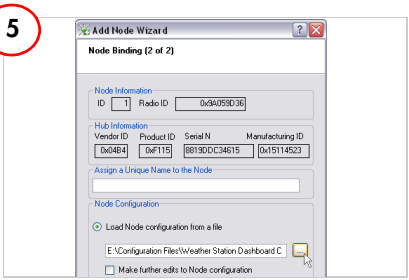
Connect the battery board, RF Expansion board, and the Weather Station board.

4



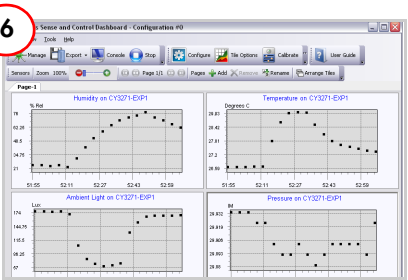
Launch Sense and Control Dashboard and 'bind' the RF Expansion board.

5



Click 'Load Node configuration from a file' and select *Weather_Station_Dashboard_Configuration.xml* from the CD.

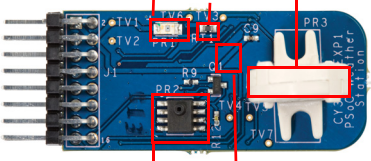
6



Monitor, chart, and record data from all sensors. See the user guide for other CY3271 projects.

CY3271-EXP1 ENVIRONMENTAL SENSING KIT
QUICK START GUIDE

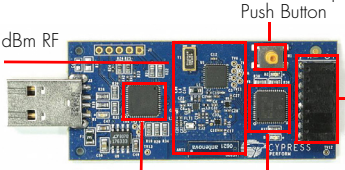
Weather Station Expansion Board



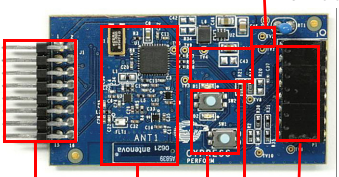
Pigtail Thermistor Expansion Board

CY3271 Hardware (Required for Operation)

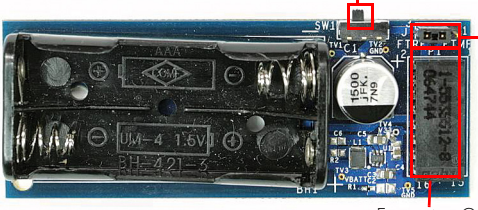
PC Dongle



RF Expansion Board



AAA Battery Pack



For the latest information about this kit, visit
www.cypress.com/go/CY3271-EXP1

© 2008-2011 Cypress Semiconductor Corporation. All rights reserved. All trademarks or registered trademarks referenced herein are the properties of their respective owners.

DOC#: 001-49260 REV. *A

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