

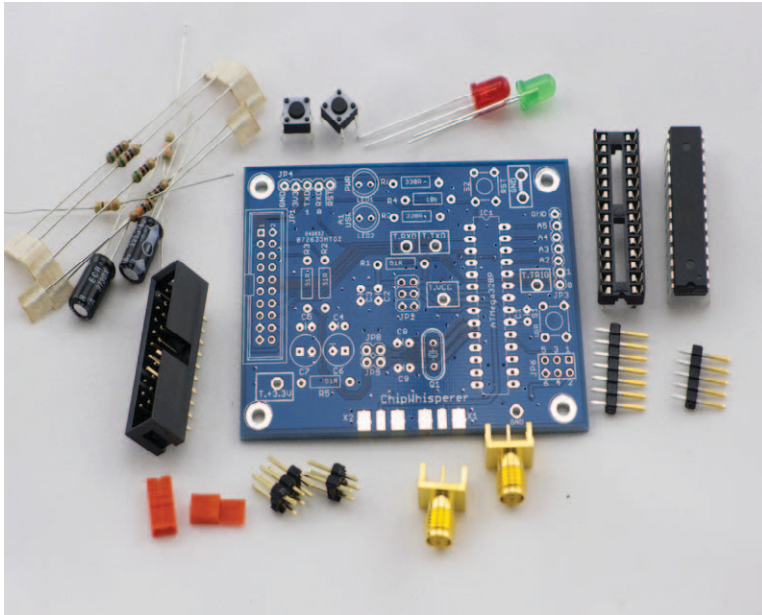


NewAE Technology Inc.  
newae.com

## ChipWhisperer® Embedded Security Analysis Tools ChipWhisperer Targets

# NOTDuino Kit

## Product Datasheet



Do you love the smell of solder in the morning? Then you'll love our NOTDuino kit - a simple ATMEGA328P based target for the ChipWhisperer - but it's not an Arduino.

The programmer built into the ChipWhisperer-Lite and ChipWhisperer-Pro can program the AVR device.

This does not come preloaded with firmware on the ATMEGA328P, so if using this device stand-alone (without a ChipWhisperer) you will need an Atmel ISP 6-pin programmer.

## Product Highlights

A nice and easy through-hole solder kit, allows you to program an Atmel AtMega328P target.

Many tutorials work on both the AtMega328P and the XMEGA targets.

You can also program this device through the Arduino interface if you really must (but that goes against it's name).

## Ordering Summary

NAE-CWLITE-NDKIT Notduino Kit

## Product Links

Full Documentation [https://wiki.newae.com/http://wiki.newae.com/CW304\\_Notduino\\_Target](https://wiki.newae.com/http://wiki.newae.com/CW304_Notduino_Target)  
Firmware Example <https://github.com/newaetech/chipwhisperer/tree/develop/hardware/victims/firmware/>

## Disclaimers

All content is Copyright NewAE Technology Inc., 2019. ChipWhisperer is a trademark of NewAE Technology Inc., registered in the United States of America and Europe. ChipSHOUTER is a trademark of NewAE Technology Inc., registered in Europe. Trademarks are claimed in all jurisdictions and may be registered in other states than specified here.

NewAE Technology makes no representations or warranties with respect to the accuracy or completeness of the contents of this document and reserves the right to make changes to specifications and product descriptions at any time without notice. NewAE Technology does not make any commitment to update the information contained herein. NewAE Technology products are not intended, authorized, or warranted for use as components in applications intended to support or sustain life. NewAE Technology products are designed solely for teaching purposes.

All other product names and trademarks are the property of their respective owners, which are in no way associated or affiliated with NewAE Technology Inc. Use of these names does not imply any co-operation or endorsement.



## 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